

## Nota Informativa

12 de marzo de 2023

# Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios al Segundo Semestre de 2022

### Presentación

El Sistema de Alertas, como mecanismo de evaluación del nivel de endeudamiento de los entes públicos que tienen contratados financiamientos y obligaciones con fuente o garantía de pago de ingresos de libre disposición, se encuentra establecido en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, siendo la Secretaría de Hacienda la responsable de su implementación.

En el caso de los municipios se aplican tres evaluaciones, dos semestrales y una anual, utilizando para este último caso información de Cuenta Pública. Las primeras dos tienen un carácter meramente informativo y de seguimiento, mientras que la tercera 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 2022.

## Metodología

Se consideran tres indicadores para la evaluación:

**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 2022, se destaca lo siguiente:

- De los 2 mil 447 municipios que existen en México, **menos de una tercera parte (740), cuenta con obligaciones financieras inscritas ante la SHCP.**
- **De estos municipios, casi una tercera parte (127), no pudieron ser evaluados** debido a que no entregaron información, o la que entregaron no fue suficiente para llevar a cabo la evaluación.
- **El 94.3 por ciento de los 613 municipios evaluados (578) presentan un nivel de endeudamiento sostenible.** En estos casos, el indicador 1 siempre se ubica en rango bajo. Con respecto al segundo indicador, destacan aquellos municipios que se ubican en rango medio, entre ellos Aguascalientes, Aguascalientes; Canelas, Otáez, Peñón Blanco y Tepehuanes, en Durango; y Ahualulco de Mercado, en Jalisco.
- **El 5.2 por ciento de los municipios (32) presenta un nivel de endeudamiento en observación.** Destacan aquellos cuyo indicador 1 se ubica en rango medio: Acuña, Ramos Arizpe y Sabinas, en Coahuila; Meoqui y Saucillo, Chihuahua; Pánuco de Coronado, Durango; Jocotepec, Jalisco; y Cozumel en Quintana Roo, entre otros.
- **Sólo el 0.5 por ciento (3 municipios) presentan un nivel de endeudamiento elevado,** siendo estos Mapimí y Tlahualilo, ambos en Durango y Puerto Peñasco, en Sonora.

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

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales			
Aguascalientes	Aguascalientes	Endeudamiento Sostenible	32.5%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	-3.9%	Rango bajo
Aguascalientes	Calvillo	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Baja California	Ensenada	Endeudamiento Sostenible	31.4%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	7.1%	Rango bajo
Baja California	Mexicali	Endeudamiento Sostenible	20.3%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-18.5%	Rango bajo
Baja California	Playas de Rosarito	Endeudamiento Sostenible	20.8%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-18.1%	Rango bajo
Baja California	Tecate	Endeudamiento Sostenible	23.6%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-8.2%	Rango bajo
Baja California	Tijuana	Endeudamiento Sostenible	26.9%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-18.4%	Rango bajo
Baja California	Comandú	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Baja California Sur	La Paz	Endeudamiento Sostenible	14.8%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	22.1%	Rango medio
Baja California Sur	Loreto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	14.8%	Rango bajo
Baja California Sur	Los Cabos	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	5.3%	Rango bajo
Baja California Sur	Mulegé	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	13.1%	Rango bajo
Campeche	Campeche	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Campeche	Carmen	Endeudamiento Sostenible	19.5%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Campeche	Hecelchakán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.3%	Rango bajo
Campeche	Hopelchén	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.5%	Rango bajo
Coahuila	Acuña	Endeudamiento en Observación	113.3%	Rango medio	4.1%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Coahuila	Allende	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	14.5%	Rango bajo
Coahuila	Candela	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-8.6%	Rango bajo
Coahuila	Castaños	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	13.3%	Rango bajo
Coahuila	Francisco I. Madero	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	15.1%	Rango medio
Coahuila	General Cepeda	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Coahuila	Guerrero	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-29.1%	Rango bajo
Coahuila	Juárez	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-11.5%	Rango bajo
Coahuila	Matamoros	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	11.3%	Rango bajo
Coahuila	Monclova	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Coahuila	Nadadores	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Coahuila	Nava	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Coahuila	Parras	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	6.1%	Rango bajo
Coahuila	Piedras Negras	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Coahuila	Ramos Arizpe	Endeudamiento en Observación	72.4%	Rango medio	0.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Coahuila	Sabinas	Endeudamiento en Observación	74.7%	Rango medio	12.7%	Rango alto	-6.5%	Rango bajo
Coahuila	Sacramento	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-15.9%	Rango bajo
Coahuila	Saltillo	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Coahuila	San Juan de Sabinas	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Coahuila	San Pedro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	21.6%	Rango medio
Coahuila	Torreón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Colima	Armería	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Colima	Colima	Endeudamiento Sostenible	5.2%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Colima	Comala	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Colima	Coquimatlán	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-11.5%	Rango bajo
Colima	Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Colima	Ixtlahuacán	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Colima	Manzanillo	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-15.4%	Rango bajo
Colima	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-8.3%	Rango bajo
Colima	Tecomán	Endeudamiento Sostenible	59.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Colima	Villa de Álvarez	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	8.1%	Rango bajo
Chiapas	Benemérito de las Américas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Chiapas	Cacahoatán	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Chiapas	Chiapa de Corzo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	13.6%	Rango bajo
Chiapas	Huixtla	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	9.8%	Rango bajo
Chiapas	Pijijapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Chiapas	Reforma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Chiapas	San Cristóbal de las Casas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.7%	Rango bajo
Chiapas	Tapachula	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-9.7%	Rango bajo
Chiapas	Tonalá	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-7.6%	Rango bajo
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-12.6%	Rango bajo
Chiapas	Tuzantán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Chihuahua	Aldama	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Allende	Endeudamiento en Observación	8.6%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	28.1%	Rango alto
Chihuahua	Batopilas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Camargo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.6%	Rango bajo
Chihuahua	Chihuahua	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Chihuahua	Delicias	Endeudamiento Sostenible	4.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Chihuahua	Dr. Belisario Domínguez	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	6.4%	Rango bajo
Chihuahua	Juárez	Endeudamiento Sostenible	29.2%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	11.0%	Rango bajo
Chihuahua	Julimes	Endeudamiento Sostenible	56.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-13.1%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales		
Chihuahua	La Cruz	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo	
Chihuahua	Matachí	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo	
Chihuahua	Meoqui	Endeudamiento en Observación	96.7%	Rango medio	1.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	
Chihuahua	Namiquipa	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	
Chihuahua	Ojinaga	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	
Chihuahua	Riva Palacio	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	7.1%	Rango bajo	
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.							
Chihuahua	San Francisco de Conchos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.							
Chihuahua	Santa Isabel	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	
Chihuahua	Saucillo	Endeudamiento en Observación	77.3%	Rango medio	1.9%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo	
Durango	Canatlán	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	7.4%	Rango bajo	
Durango	Canelas	Endeudamiento Sostenible	14.5%	Rango bajo	7.2%	Rango medio	2.9%	Rango bajo	
Durango	Coneto de Comanfort	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo	
Durango	Cuencamé	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	14.0%	Rango bajo	
Durango	Durango	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	6.4%	Rango bajo	
Durango	El Oro	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	
Durango	Gómez Palacio	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	
Durango	Guadalupe Victoria	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	
Durango	Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	9.1%	Rango bajo	
Durango	Indé	Endeudamiento en Observación	2.9%	Rango bajo	5.4%	Rango medio	19.6%	Rango medio	
Durango	Lerdo	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	13.1%	Rango bajo	
Durango	Lapimé	Endeudamiento Elevado	142.1%	Rango alto	0.0%	Rango bajo	15.5%	Rango medio	
Durango	Mezquital	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo	
Durango	Nazas	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	
Durango	Nombre de Dios	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	28.3%	Rango alto	
Durango	Nuevo Ideal	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo	
Durango	Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo	
Durango	Ojáez	Endeudamiento Sostenible	14.0%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	8.1%	Rango bajo	
Durango	Pánuco de Coronado	Endeudamiento en Observación	84.8%	Rango medio	2.3%	Rango bajo	14.2%	Rango bajo	
Durango	Peñón Blanco	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	0.9%	Rango bajo	
Durango	Poanas	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	8.9%	Rango bajo	
Durango	Pueblo Nuevo	Endeudamiento en Observación	5.7%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	78.1%	Rango alto	
Durango	Rodeo	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo	
Durango	San Bernardo	Endeudamiento en Observación	1.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	25.9%	Rango alto	
Durango	San Dimas	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	
Durango	San Juan de Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	18.4%	Rango medio	
Durango	San Juan del Río	Endeudamiento en Observación	16.1%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	18.1%	Rango medio	
Durango	San Luis del Cordero	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	7.0%	Rango bajo	
Durango	Santa Clara	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	
Durango	Santiago Papasquiaro	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo	
Durango	Súchil	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.							
Durango	Tamazula	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	
Durango	Tepehuanes	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	8.9%	Rango bajo	
Durango	Tlahualilo	Endeudamiento Elevado	138.6%	Rango alto	1.0%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo	
Durango	Topia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo	
Durango	Vicente Guerrero	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	
Guanajuato	Celaya	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-14.7%	Rango bajo	
Guanajuato	Comanfort	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo	
Guanajuato	Cuerdmaro	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-17.5%	Rango bajo	
Guanajuato	Doctor Mora	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.0%	Rango bajo	
Guanajuato	Guanajuato	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-13.3%	Rango bajo	
Guanajuato	Irapuato	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-19.3%	Rango bajo	
Guanajuato	Jerécuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-51.8%	Rango bajo	
Guanajuato	León	Endeudamiento Sostenible	15.0%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-17.6%	Rango bajo	
Guanajuato	Manuel Doblado	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo	
Guanajuato	Pénjamo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo	
Guanajuato	Salamanca	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-20.0%	Rango bajo	
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-15.4%	Rango bajo	
Guanajuato	San Miguel de Allende	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-18.9%	Rango bajo	
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo	
Guanajuato	Silao	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-10.2%	Rango bajo	
Guanajuato	Valle de Santiago	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-8.0%	Rango bajo	
Guanajuato	Villagrán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	
Guanajuato	Yuriña	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	
Guerrero	Acapulco de Juárez	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	
Guerrero	Ahuacuotzingo	El municipio no entregó información.							
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información.							
Guerrero	Atilixtac	El municipio no entregó información.							
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	3.9%	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	
Guerrero	Coyuca de Benítez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Cuauhtepec	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Cutzamála de Pinzón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Huamuxtílán	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Iguala de la Independencia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Guerrero	Petatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-8.6%	Rango bajo
Guerrero	Pilcaya	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Guerrero	Taxco de Alarcón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo
Guerrero	Técpán de Galeana	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	9.9%	Rango bajo
Hidalgo	Cuauhtepec de Hinojosa	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-9.3%	Rango bajo
Hidalgo	Huasca de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Hidalgo	Tepעי del Río de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Jalisco	Acatic	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Jalisco	Acatlán de Juárez	Endeudamiento Sostenible	25.4%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-18.6%	Rango bajo
Jalisco	Ahualulco de Mercado	Endeudamiento Sostenible	48.5%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	-7.2%	Rango bajo
Jalisco	Amacueca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Amatlán	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Jalisco	Ameca	Endeudamiento Sostenible	23.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Jalisco	Arandas	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Atengo	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Atenguillo	Endeudamiento Sostenible	13.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	Atotonilco el Alto	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Jalisco	Autlán de Navarro	Endeudamiento Sostenible	19.5%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	6.6%	Rango bajo
Jalisco	Bolaños	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Cabo Corrientes	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Casimiro Castillo	Endeudamiento Sostenible	21.7%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Jalisco	Chapala	Endeudamiento Sostenible	21.6%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-16.3%	Rango bajo
Jalisco	Chimalflán	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Jalisco	Chuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cocula	Endeudamiento Sostenible	35.4%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	20.1%	Rango medio
Jalisco	Colotlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cuautlán de García Barragán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cuaquío	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Degollado	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Jalisco	El Arenal	Endeudamiento Sostenible	14.3%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Jalisco	El Salto	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Encarnación de Díaz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Jalisco	Ezatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.6%	Rango bajo
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Guachinango	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Jalisco	Guadalajara	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Jalisco	Huejúcar	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Jalisco	Huejuquilla el Alto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	Endeudamiento Sostenible	19.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-16.9%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	Endeudamiento Sostenible	14.4%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Jalisco	Jalostotlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-69.8%	Rango bajo
Jalisco	Jamay	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Jalisco	Jocotepec	Endeudamiento en Observación	73.0%	Rango medio	9.8%	Rango medio	-5.6%	Rango bajo
Jalisco	Juanacatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	17.8%	Rango medio
Jalisco	Juchitán	El municipio no entregó información.						
Jalisco	La Barca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	La Huerta	Endeudamiento Sostenible	20.2%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Lagos de Moreno	Endeudamiento Sostenible	3.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo
Jalisco	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo
Jalisco	Mascota	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.5%	Rango bajo
Jalisco	Mezquitić	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	7.9%	Rango bajo
Jalisco	Ocotlán	Endeudamiento Sostenible	14.5%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.2%	Rango bajo
Jalisco	Pihuamo	Endeudamiento Sostenible	0.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Jalisco	Poncitlán	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
Jalisco	Puerto Vallarta	Endeudamiento Sostenible	15.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	3.8%	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	
Jalisco	San Gabriel	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-8.7%	Rango bajo
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-16.6%	Rango bajo
Jalisco	San Juan de los Lagos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Jalisco	San Juanito de Escobedo	Endeudamiento Sostenible	25.0%	Rango bajo	6.8%	Rango medio	-25.1%	Rango bajo
Jalisco	San Julián	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Jalisco	San Marcos	Endeudamiento Sostenible	45.0%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-0.5%	Rango bajo
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	San Martín Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	20.2%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo
Jalisco	San Miguel el Alto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-4.4%	Rango bajo
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	Endeudamiento Sostenible	26.9%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Jalisco	San Sebastián del Oeste	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Jalisco	Sayula	Endeudamiento Sostenible	28.2%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Jalisco	Tala	Endeudamiento Sostenible	22.7%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	20.5%	Rango medio
Jalisco	Taipa de Allende	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Jalisco	Tamazula de Gordiano	Endeudamiento en Observación	27.5%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	16.6%	Rango medio
Jalisco	Tlapala	Endeudamiento Sostenible	21.8%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Tecolotlán	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	Tenamaxtlán	Endeudamiento Sostenible	0.3%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Jalisco	Teocaltiche	Endeudamiento Sostenible	13.3%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-7.2%	Rango bajo
Jalisco	Teocuitlán de Corona	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Tepatlilán de Morelos	Endeudamiento Sostenible	21.0%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Jalisco	Tequila	Endeudamiento Sostenible	35.3%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Jalisco	Teuchitlán	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Jalisco	Tizapán el Alto	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-7.6%	Rango bajo
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	Tolimán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Jalisco	Tonalá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tonaya	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Totatiche	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Totatlán	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	Tuxcacuesco	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Tuxcueca	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Tuxpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Unión de San Antonio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Unión de Tula	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Jalisco	Villa Guerrero	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
Jalisco	Villa Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-15.2%	Rango bajo
Jalisco	Villa Purificación	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Yahualica de González Gallo	Endeudamiento Sostenible	19.3%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
Jalisco	Zapopan	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Jalisco	Zapotitlic	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Zapotlán del Rey	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Zapotlán el Grande	Endeudamiento Sostenible	35.8%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-5.3%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlanejo	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
México	Acolman	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo
México	Amecameca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
México	Atenco	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
México	Atizapán de Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	16.2%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-7.6%	Rango bajo
México	Atzacmulco	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
México	Axapusco	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
México	Capulhuac	Endeudamiento en Observación	14.2%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	46.3%	Rango alto
México	Chalco	Endeudamiento Sostenible	13.2%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-5.3%	Rango bajo
México	Chapa de Mota	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
México	Chiautla	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
México	Chicoloapan	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	14.5%	Rango bajo
México	Chimalhuacán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.3%	Rango bajo
México	Coacalco de Berriozábal	Endeudamiento en Observación	36.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	29.7%	Rango alto
México	Coyotepec	El municipio no entregó información.						
México	Cuautitlán Izcalli	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo
México	Ecatepec de Morelos	Endeudamiento Sostenible	17.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	16.1%	Rango medio
México	Huixquilucan	Endeudamiento Sostenible	14.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-4.6%	Rango bajo
México	Ixtapaluca	Endeudamiento Sostenible	19.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
México	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
México	Joquicingo	El municipio no entregó información.						
México	Juchitepec	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
México	Melchor Ocampo	El municipio no entregó información.						
México	Metepec	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	8.2%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
México	Mexicatzingo	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
México	Naucalpan de Juárez	Endeudamiento en Observación	13.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	26.8%	Rango alto
México	Nextlalpan	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
México	Nezahualcóyotl	El municipio no entregó información.						
México	Nicolás Romero	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
México	Ocuilán	El municipio no entregó información.						
México	Rayón	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	7.5%	Rango bajo
México	Soyaniquilpan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
México	Sultepec	Endeudamiento en Observación	29.4%	Rango bajo	11.6%	Rango alto	1.4%	Rango bajo
México	Tecámac	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo
México	Temascalapa	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	7.6%	Rango bajo
México	Temascalcingo	El municipio no entregó información.						
México	Tenango del Valle	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
México	Teoloyucan	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo
México	Teotihuacán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Tepozotlán	El municipio no entregó información.						
México	Texcoco	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-8.1%	Rango bajo
México	Tezoyuca	El municipio no entregó información.						
México	Tiangustenco	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	20.6%	Rango medio
México	Tlalnepantla de Baz	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
México	Toluca	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	22.1%	Rango medio
México	Tultepec	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-16.4%	Rango bajo
México	Tultitlán	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-4.8%	Rango bajo
México	Valle de Bravo	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
México	Valle de Chalco Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	18.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	10.3%	Rango bajo
México	Villa del Carbón	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
México	Zinacantan	Endeudamiento Sostenible	25.4%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
México	Zumpango	Endeudamiento Sostenible	23.4%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-51.1%	Rango bajo
Michoacán	Acuitzio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Michoacán	Angangueo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo
Michoacán	Aporo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Ario	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	15.1%	Rango medio
Michoacán	Buenavista	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Coacoman de Vázquez Pallares	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Cotija	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Michoacán	Ixtlán	El municipio no entregó información.						
Michoacán	José Sixto Verduzco	El municipio no entregó información.						
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.						
Michoacán	La Piedad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-10.8%	Rango bajo
Michoacán	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	5.8%	Rango bajo
Michoacán	Morelia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
Michoacán	Múgica	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Michoacán	Pajacuárán	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Salvador Escalante	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Michoacán	Senguio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	15.8%	Rango medio
Michoacán	Tancitaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.6%	Rango bajo
Michoacán	Tzantla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Michoacán	Tzitzio	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Uruapan	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	17.5%	Rango medio
Michoacán	Zacapu	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo
Michoacán	Zamora	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.2%	Rango bajo
Michoacán	Zitácuaro	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo
Morelos	Amacuzac	Endeudamiento Sostenible	15.1%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	12.6%	Rango bajo
Morelos	Axochiapan	Endeudamiento Sostenible	38.3%	Rango bajo	5.4%	Rango medio	6.4%	Rango bajo
Morelos	Ayala	Endeudamiento Sostenible	32.8%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	-3.3%	Rango bajo
Morelos	Cotlán del Río	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo
Morelos	Cuautla	Endeudamiento Sostenible	33.5%	Rango bajo	7.9%	Rango medio	13.9%	Rango bajo
Morelos	Cuernavaca	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	6.2%	Rango medio	4.3%	Rango bajo
Morelos	Jantetelco	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	19.3%	Rango medio
Morelos	Jiutepec	Endeudamiento Sostenible	14.5%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	18.7%	Rango medio
Morelos	Jonacatepec	El municipio no entregó información.						
Morelos	Ocuilco	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	11.6%	Rango bajo
Morelos	Puente de Ixtla	Endeudamiento en Observación	52.5%	Rango bajo	10.1%	Rango alto	1.2%	Rango bajo
Morelos	Temixco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo
Morelos	Temoac	El municipio no entregó información.						
Morelos	Tepalcingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Morelos	Tetecala	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo
Morelos	Tlalizapán de Zapata	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	66.6%	Rango alto
Morelos	Tlaquiltenango	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	59.2%	Rango alto
Morelos	Tlayacapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.9%	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	
Morelos	Zacatepec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	19.3%	Rango medio
Morelos	Zacualpan	El municipio no entregó información.						
Nayarit	Acaponeta	El municipio no entregó información.						
Nayarit	Ahuacatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
Nayarit	Amatlán de Cañas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Nayarit	Bahía de Banderas	Endeudamiento Sostenible	14.2%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-22.8%	Rango bajo
Nayarit	Compostela	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-7.2%	Rango bajo
Nayarit	Huajicori	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Nayarit	Ixtlán del Río	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	13.0%	Rango bajo
Nayarit	Jala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Nayarit	La Yesca	El municipio no entregó información.						
Nayarit	Rosamorada	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	13.1%	Rango bajo
Nayarit	Ruiz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	12.9%	Rango bajo
Nayarit	San Blas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	7.7%	Rango bajo
Nayarit	San Pedro Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Nayarit	Santa María del Oro	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo
Nayarit	Santiago Ixcuintla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Nayarit	Tecuala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Nayarit	Tepic	Endeudamiento Sostenible	32.8%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	7.8%	Rango bajo
Nayarit	Tuxpan	Endeudamiento en Observación	0.5%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	35.6%	Rango alto
Nayarit	Xalisco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-13.1%	Rango bajo
Nuevo León	Apodaca	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-4.6%	Rango bajo
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	12.1%	Rango bajo
Nuevo León	Ciénega de Flores	El municipio no entregó información.						
Nuevo León	García	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Nuevo León	General Bravo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Nuevo León	General Escobedo	Endeudamiento Sostenible	22.9%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	6.3%	Rango bajo
Nuevo León	General Terán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Nuevo León	General Treviño	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	10.1%	Rango bajo
Nuevo León	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	22.5%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	12.5%	Rango bajo
Nuevo León	Juárez	Endeudamiento Sostenible	14.7%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Nuevo León	Linares	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-8.6%	Rango bajo
Nuevo León	Los Ramones	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Nuevo León	Montemorelos	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-6.0%	Rango bajo
Nuevo León	Monterrey	Endeudamiento Sostenible	24.3%	Rango bajo	7.5%	Rango medio	-4.9%	Rango bajo
Nuevo León	Salinas Victoria	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-12.6%	Rango bajo
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	Endeudamiento Sostenible	37.0%	Rango bajo	5.3%	Rango medio	-8.6%	Rango bajo
Nuevo León	San Pedro Garza García	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-48.5%	Rango bajo
Nuevo León	Santa Catarina	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Nuevo León	Santiago	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	Loma Bonita	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
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	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Pedro Pochutla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Oaxaca	Tlacolula de Matamoros	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Oaxaca	Villa de Zaachila	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Puebla	Acatlán de Osorio	Endeudamiento en Observación	10.4%	Rango bajo	10.4%	Rango alto	-15.5%	Rango bajo
Puebla	Acazingo	Endeudamiento Sostenible	45.4%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	2.2%	Rango bajo
Puebla	Amozoc	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	-4.1%	Rango bajo
Puebla	Atlixco	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-24.9%	Rango bajo
Puebla	Huauclihango	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Puebla	Libres	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-6.6%	Rango bajo
Puebla	San Martín Texmelucan	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	-15.5%	Rango bajo
Puebla	San Salvador el Seco	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	8.5%	Rango medio	-5.1%	Rango bajo
Puebla	Xicotepetec	Endeudamiento Sostenible	25.6%	Rango bajo	8.4%	Rango medio	-8.4%	Rango bajo
Querétaro	Colón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Querétaro	Corregidora	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-17.9%	Rango bajo
Querétaro	Tequisquiapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Quintana Roo	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	19.5%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Quintana Roo	Cozumel	Endeudamiento en Observación	67.7%	Rango medio	6.3%	Rango medio	-12.1%	Rango bajo
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	14.3%	Rango bajo
Quintana Roo	Isla Mujeres	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	14.2%	Rango bajo
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	9.6%	Rango bajo
Quintana Roo	Othón P. Blanco	Endeudamiento Sostenible	42.7%	Rango bajo	9.1%	Rango medio	0.1%	Rango bajo
Quintana Roo	Puerto Morelos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.4%	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	
Quintana Roo	Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	19.8%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-8.3%	Rango bajo
San Luis Potosí	Charcas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ebano	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	El Naranjo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	Huehuetlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-7.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Matéhuala	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	56.0%	Rango alto
San Luis Potosí	Matlapa		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Moctezuma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.1%	Rango bajo
San Luis Potosí	San Antonio		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	11.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Santa Catarina		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	Santo Domingo		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	Tamasopo		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	Tamazunchale	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	23.6%	Rango medio
San Luis Potosí	Tampamolón Corona		El municipio no entregó información.					
San Luis Potosí	Tamuiñ	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	8.7%	Rango medio	13.1%	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	2.7%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Sinaloa	Badiraguato		El municipio no entregó información.					
Sinaloa	Choix	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Sinaloa	Cosalá	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	5.4%	Rango bajo
Sinaloa	Culiacán	Endeudamiento Sostenible	15.9%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-6.6%	Rango bajo
Sinaloa	El Fuerte		El municipio no entregó información.					
Sinaloa	Eliota	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Sinaloa	Escuinapa	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	16.9%	Rango medio
Sinaloa	Guasave	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Sinaloa	Mazatlán	Endeudamiento Sostenible	5.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Sinaloa	Mocorito	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Sinaloa	Navolato	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Sinaloa	Rosario	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	14.0%	Rango bajo
Sinaloa	Salvador Alvarado	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Sinaloa	Sinaloa	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Sonora	Agua Prieta	Endeudamiento en Observación	89.8%	Rango medio	21.0%	Rango alto	-0.4%	Rango bajo
Sonora	Alamos	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Sonora	Bácum		El municipio no entregó información.					
Sonora	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	16.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	12.3%	Rango bajo
Sonora	Benjamín Hill	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Sonora	Caborca	Endeudamiento Sostenible	15.2%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Sonora	Cajeme	Endeudamiento Sostenible	30.4%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Sonora	Cananea	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Sonora	Empalme		El municipio no entregó información.					
Sonora	Etchojoa	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo
Sonora	Fronteras		El municipio no entregó información.					
Sonora	General Plutarco Elías Calles		El municipio no entregó información.					
Sonora	Guaymas	Endeudamiento Sostenible	44.3%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	0.6%	Rango bajo
Sonora	Hermosillo	Endeudamiento en Observación	32.2%	Rango bajo	17.5%	Rango alto	6.1%	Rango bajo
Sonora	Huásabas	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-6.6%	Rango bajo
Sonora	Huatabampo		El municipio no entregó información.					
Sonora	Nácori Chico		El municipio no entregó información.					
Sonora	Nacoziari de García		El municipio no entregó información.					
Sonora	Navojoa	Endeudamiento Sostenible	28.6%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Sonora	Nogales		El municipio no entregó información.					
Sonora	Opodepe		El municipio no entregó información.					
Sonora	Puerto Peñasco	Endeudamiento Elevado	99.1%	Rango medio	11.0%	Rango alto	26.4%	Rango alto
Sonora	San Ignacio Río Muerto		El municipio no entregó información.					
Sonora	San Luis Río Colorado	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Tabasco	Balanacán	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-10.7%	Rango bajo
Tabasco	Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Tabasco	Centro	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-8.0%	Rango bajo
Tabasco	Comalcalco	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	7.7%	Rango medio	-1.6%	Rango bajo
Tabasco	Macuspana	Endeudamiento Sostenible	33.8%	Rango bajo	6.0%	Rango medio	3.5%	Rango bajo
Tabasco	Paríso	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Tabasco	Tenosique	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	-6.3%	Rango bajo
Tamaulipas	Altamira	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.8%	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	
Tamaulipas	El Mante	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.2%	Rango bajo
Tamaulipas	Jaumave	El municipio no entregó información.						
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-14.8%	Rango bajo
Tamaulipas	Reynosa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-11.7%	Rango bajo
Tamaulipas	Tampico	Endeudamiento Sostenible	14.6%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	18.1%	Rango medio
Tamaulipas	Victoria	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo
Tlaxcala	Calpulalpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Tlaxcala	Chiautempan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Tlaxcala	El Carmen Tequexquitta	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
Tlaxcala	Huamantla	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	42.5%	Rango alto
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	El municipio no entregó información.						
Tlaxcala	Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.6%	Rango bajo
Tlaxcala	Tocatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo
Tlaxcala	Xaloztoc	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Acajete	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Veracruz	Acayucan	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Actopan	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo
Veracruz	Acuña	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-13.2%	Rango bajo
Veracruz	Acultzingo	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	9.6%	Rango bajo
Veracruz	Agua Dulce	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	11.5%	Rango bajo
Veracruz	Alamo Temapache	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Veracruz	Alpatláhuac	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Endeudamiento Sostenible	16.6%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	-21.1%	Rango bajo
Veracruz	Altotonga	Endeudamiento Sostenible	15.9%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	-0.6%	Rango bajo
Veracruz	Alvarado	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	9.9%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán de los Reyes	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Veracruz	Ángel R. Cabada	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Veracruz	Apaxtlan	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
Veracruz	Aquila	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Astacingo	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Veracruz	Atlixco	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Atzacac	Endeudamiento Sostenible	15.0%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-6.3%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Veracruz	Ayahualulco	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Veracruz	Banderilla	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-4.8%	Rango bajo
Veracruz	Benito Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Boca del Río	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Veracruz	Camarón de Tejeda	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	Endeudamiento Sostenible	18.9%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Veracruz	Carlos A. Carrillo	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Carrillo Puerto	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-6.6%	Rango bajo
Veracruz	Castillo de Teayo	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
Veracruz	Catemaco	Endeudamiento Sostenible	14.5%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Veracruz	Cazones de Herrera	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Veracruz	Cerro Azul	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Chacaltanguis	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Chalma	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Chiconamel	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Veracruz	Chiconquiaco	Endeudamiento en Observación	107.7%	Rango medio	8.7%	Rango medio	-3.0%	Rango bajo
Veracruz	Chicontepec	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Chinameca	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Veracruz	Chocamán	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Chonila	Endeudamiento Sostenible	52.1%	Rango bajo	7.2%	Rango medio	-6.1%	Rango bajo
Veracruz	Chumatlán	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Veracruz	Citlaltépetl	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Coacoatzintla	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-15.7%	Rango bajo
Veracruz	Coahuilán	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Coatepec	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Coatzacoalcos	Endeudamiento Sostenible	35.9%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Veracruz	Coatzintla	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Veracruz	Coetzala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Cólipa	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Veracruz	Comapa	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Veracruz	Córdoba	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-9.7%	Rango bajo
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	1.7%	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	
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Veracruz	Coscomatepec	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Cosoleacaque	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Cotaxtla	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	6.4%	Rango bajo
Veracruz	Coxquihui	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Coyutla	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Veracruz	Cuichapa	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Cuicatlahuac	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Emiliano Zapata	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	6.5%	Rango bajo
Veracruz	Espinal	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Fortín	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	23.0%	Rango medio
Veracruz	Gutiérrez Zamora	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Veracruz	Hidalgotitlán	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-13.0%	Rango bajo
Veracruz	Huatusco	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Veracruz	Huayacocotla	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	12.8%	Rango bajo
Veracruz	Ignacio de la Llave	Endeudamiento Sostenible	20.3%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	Ilamatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Isla	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Veracruz	Ixcatepec	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	9.9%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	Endeudamiento en Observación	75.8%	Rango medio	6.5%	Rango medio	-1.5%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Café	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	15.9%	Rango medio
Veracruz	Ixhuatlancillo	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Veracruz	Ixmiquilpan	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Ixtaczoquitlán	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-26.1%	Rango bajo
Veracruz	Jalacingo	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Veracruz	Jalcomulco	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Veracruz	Jáltipan	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Jamapa	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Jesús Carranza	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Veracruz	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	José Azueta	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Veracruz	Juchique de Ferrer	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo
Veracruz	La Antigua	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Veracruz	La Perla	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Veracruz	Las Minas	Endeudamiento Sostenible	22.8%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Las Vigas de Ramírez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo
Veracruz	Lerdo de Tejada	Endeudamiento en Observación	11.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	26.8%	Rango alto
Veracruz	Los Reyes	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Veracruz	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Veracruz	Maltrata	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	Endeudamiento Sostenible	25.2%	Rango bajo	8.1%	Rango medio	-3.6%	Rango bajo
Veracruz	Mariano Escobedo	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Martínez de la Torre	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Veracruz	Mecatlán	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Veracruz	Mecayapan	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Veracruz	Medellín	Endeudamiento Sostenible	41.9%	Rango bajo	6.5%	Rango medio	-6.9%	Rango bajo
Veracruz	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	5.3%	Rango bajo
Veracruz	Misantla	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Veracruz	Mixtla de Altamirano	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Moloacán	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
Veracruz	Naolinco	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Naranja	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Naranjos Amatlán	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	6.3%	Rango bajo
Veracruz	Nautla	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-10.7%	Rango bajo
Veracruz	Nogales	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Oluta	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
Veracruz	Omealca	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-14.3%	Rango bajo
Veracruz	Orizaba	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-8.1%	Rango bajo
Veracruz	Otatitlán	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-21.9%	Rango bajo
Veracruz	Oteapan	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	Endeudamiento Sostenible	45.1%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	-2.1%	Rango bajo
Veracruz	Pánuco	Endeudamiento Sostenible	13.7%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo
Veracruz	Papantla	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-6.8%	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	
Veracruz	Paso de Ovejas	Endeudamiento Sostenible	14.8%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Veracruz	Paso del Macho	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Perote	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo
Veracruz	Platón Sánchez	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Playa Vicente	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	53.4%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Pueblo Viejo	Endeudamiento Sostenible	22.0%	Rango bajo	6.6%	Rango medio	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Puente Nacional	Endeudamiento Sostenible	17.7%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	Rafael Delgado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Rafael Lucio	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-5.0%	Rango bajo
Veracruz	Río Blanco	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Veracruz	Saltabarranca	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Veracruz	San Andrés Tenejapan	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Veracruz	San Andrés Tuxtla	Endeudamiento Sostenible	19.9%	Rango bajo	6.8%	Rango medio	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	San Juan Evangelista	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	San Rafael	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo
Veracruz	Santiago Sochiapan	Endeudamiento Sostenible	11.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo
Veracruz	Santiago Tuxtla	Endeudamiento en Observación	8.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	29.5%	Rango alto
Veracruz	Sayula de Alemán	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Sochiapa	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Veracruz	Soconusco	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-22.6%	Rango bajo
Veracruz	Soledad Atzompa	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
Veracruz	Soledad de Doblado	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-14.4%	Rango bajo
Veracruz	Sotapan	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Tamalín	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Veracruz	Tamahua	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Veracruz	Tampico Alto	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Veracruz	Tancoco	Endeudamiento Sostenible	14.9%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Veracruz	Tantima	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Tantoyuca	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Veracruz	Tecolutla	Endeudamiento Sostenible	14.1%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Veracruz	Tehuipango	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Veracruz	Tempoal	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Tenampa	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Veracruz	Tenochtitlán	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Teocelo	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Veracruz	Tepatlaxco	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	Tepetlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Tepetzintla	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Tequila	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-33.8%	Rango bajo
Veracruz	Texcatepec	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Veracruz	Texhuacán	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Veracruz	Texistepec	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Veracruz	Tezonapa	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Veracruz	Tierra Blanca	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	Tihuatlán	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo
Veracruz	Tlachichilco	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Tlacojalpan	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Tlacoatlán	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Tlacoatlán	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-17.1%	Rango bajo
Veracruz	Tlacoatepec de Mejía	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxicoyan	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxiuhuyocan	Endeudamiento Sostenible	15.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxiuhuyocan	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-11.2%	Rango bajo
Veracruz	Tlaquilpa	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Tlilapan	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Veracruz	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Veracruz	Tonayán	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Veracruz	Totutla	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Veracruz	Tres Valles	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Veracruz	Tuxpan	Endeudamiento Sostenible	46.2%	Rango bajo	9.3%	Rango medio	-13.6%	Rango bajo
Veracruz	Tuxtilla	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Úrsulo Galván	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Veracruz	Uxpanapa	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Veracruz	Vega de Alatorre	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Veracruz	Endeudamiento Sostenible	25.0%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-15.0%	Rango bajo
Veracruz	Villa Aldama	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	6.6%	Rango bajo
Veracruz	Xalapa	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-20.4%	Rango bajo
Veracruz	Xico	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-11.7%	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	
Veracruz	Xoxocotla	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-5.0%	Rango bajo
Veracruz	Yanga	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Yecuatla	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Veracruz	Zacualpan	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	14.2%	Rango bajo
Veracruz	Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	10.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Veracruz	Zentla	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Veracruz	Zongolica	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	Endeudamiento Sostenible	21.8%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	-1.4%	Rango bajo
Yucatán	Cacalchén		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Calotmul		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Celestún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Dzidzantún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Espita	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Yucatán	Halachó		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Hoctún	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Yucatán	Homún		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Huhí		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Maní		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Merída	Endeudamiento Sostenible	4.5%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-18.5%	Rango bajo
Yucatán	Motul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-8.0%	Rango bajo
Yucatán	Oxkutzcab		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Progreso	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo
Yucatán	Quintana Roo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Yucatán	Seyé		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Sucilá	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.0%	Rango bajo
Yucatán	Tekax	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Yucatán	Telchac Pueblo		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Telchac Puerto		El municipio no entregó información.					
Yucatán	Temax	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Yucatán	Ticul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Yucatán	Tixkokob	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Yucatán	Valladolid	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo
Yucatán	Yaxcabá	Endeudamiento Sostenible	2.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Zacatecas	Calera	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	5.8%	Rango bajo
Zacatecas	General Pánfilo Natera		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	13.6%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-8.7%	Rango bajo
Zacatecas	Jerez	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Zacatecas	Monte Escobedo	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-15.6%	Rango bajo
Zacatecas	Sain Alto		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Tepechitlán	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-4.6%	Rango bajo
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	-9.9%	Rango bajo
Zacatecas	Trancoso		El municipio no entregó información.					
Zacatecas	Zacatecas	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-10.9%	Rango bajo

Fuente: SHCP.



## Anexo

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

(millones de pesos)

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Aguascalientes	Aguascalientes	1,051.1	196.3	-162.6	3,239.0
Aguascalientes	Calvillo	6.8	4.1	-3.1	242.7
Baja California	Ensenada	578.2	89.4	161.2	1,842.6
Baja California	Mexicali	933.5	97.5	-1,013.1	4,601.6
Baja California	Playas de Rosarito	162.9	28.4	-166.5	783.3
Baja California	Tecate	137.3	21.1	-58.0	581.4
Baja California	Tijuana	2,344.0	426.7	-1,930.4	8,713.0
Baja California Sur	Comondú	25.0	0.4	4.7	311.8
Baja California Sur	La Paz	235.3	32.6	415.7	1,588.7
Baja California Sur	Loreto	0.0	0.0	56.0	336.6
Baja California Sur	Los Cabos	493.6	35.5	208.8	3,560.5
Baja California Sur	Mulegé	20.4	4.3	44.3	264.7
Campeche	Campeche	100.3	17.8	83.9	1,142.8
Campeche	Carmen	234.9	28.4	-58.0	1,201.9
Campeche	Hechelchakán	0.0	0.0	12.1	122.3
Campeche	Hopelchén	0.0	0.0	-36.8	155.2
Coahuila	Acuña	594.3	21.7	7.8	524.3
Coahuila	Allende	7.0	3.0	13.0	66.2
Coahuila	Candela	1.6	0.6	-2.6	28.8
Coahuila	Castaños	4.1	1.4	15.8	84.4
Coahuila	Francisco I. Madero	0.0	0.0	26.8	109.4
Coahuila	General Cepeda	3.3	1.2	-4.1	50.2
Coahuila	Guerrero	1.4	0.6	-12.4	36.5
Coahuila	Juárez	1.5	0.6	-3.1	23.9
Coahuila	Matamoros	9.0	5.4	35.2	191.9
Coahuila	Monclova	0.0	0.0	-32.3	633.6
Coahuila	Nadadores	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Coahuila	Nava	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Coahuila	Parras	0.0	2.5	12.3	129.3
Coahuila	Piedras Negras	0.0	0.0	-17.4	841.7
Coahuila	Ramos Arízpe	474.3	4.8	14.0	654.7
Coahuila	Sabinas	117.4	19.9	-14.1	157.1
Coahuila	Sacramento	1.5	0.6	-11.3	65.9
Coahuila	Saltillo	254.3	77.7	-229.2	2,576.5
Coahuila	San Juan de Sabinas	6.3	2.4	0.2	138.4
Coahuila	San Pedro	0.0	5.8	69.2	160.5
Coahuila	Torreón	0.0	84.8	-6.6	2,643.7
Colima	Armería	10.1	1.8	-2.7	105.2
Colima	Colima	32.0	1.1	-27.4	610.5
Colima	Comala	7.0	1.6	-13.4	105.7
Colima	Coquimatlán	5.6	1.3	-14.6	85.3
Colima	Cuauhtémoc	5.1	1.2	-8.8	140.8
Colima	Ixtlahuacán	10.9	1.0	-19.2	114.5
Colima	Manzanillo	71.4	29.5	-207.0	1,101.6
Colima	Minatitlán	0.0	4.7	-12.1	116.9
Colima	Tecomán	226.7	8.9	-18.6	383.9

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
Colima	Villa de Álvarez	30.7	7.6	46.8	436.9
Chiapas	Benemérito de las Américas	0.0	0.0	-0.6	31.1
Chiapas	Cacahoatán	2.1	1.3	5.6	70.9
Chiapas	Chiapa de Corzo	0.0	1.3	56.9	204.5
Chiapas	Huixtla	2.1	1.5	20.8	111.8
Chiapas	Pijijiapan	0.0	0.0	-7.9	79.7
Chiapas	Reforma	0.0	0.0	-6.5	114.0
Chiapas	San Cristóbal de las Casas	0.0	0.0	102.6	509.3
Chiapas	Tapachula	24.0	10.3	-128.7	707.1
Chiapas	Tonalá	2.8	2.3	-25.1	147.0
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	297.5	42.1	-370.9	2,280.3
Chiapas	Tuzantán	0.0	0.6	-2.0	43.1
Chihuahua	Aldama	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Chihuahua	Allende	3.0	1.7	12.8	35.3
Chihuahua	Batopilas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Chihuahua	Camargo	0.0	0.0	-11.7	196.0
Chihuahua	Chihuahua	244.4	52.0	-157.8	3,568.8
Chihuahua	Delicias	40.5	12.6	-0.9	893.5
Chihuahua	Dr. Belisario Domínguez	1.2	0.4	4.1	60.4
Chihuahua	Juárez	1,685.8	162.0	791.2	5,768.4
Chihuahua	Julimes	11.8	0.0	-3.5	20.8
Chihuahua	La Cruz	1.1	0.4	-1.2	23.9
Chihuahua	Matachí	1.0	0.6	-1.1	29.4
Chihuahua	Meoqui	129.7	2.1	1.4	134.1
Chihuahua	Namiquipa	5.8	3.3	2.2	99.1
Chihuahua	Ojinaga	7.8	3.5	4.9	97.2
Chihuahua	Riva Palacio	3.2	2.0	4.8	50.5
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Chihuahua	San Francisco de Conchos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Chihuahua	Santa Isabel	2.3	1.3	0.7	33.9
Chihuahua	Saucillo	83.9	2.1	-3.0	108.6
Durango	Canatlán	10.2	4.1	9.8	86.7
Durango	Canelas	2.1	1.0	1.0	14.2
Durango	Coneto de Comonfort	0.0	0.1	-0.7	15.1
Durango	Cuencamé	6.2	3.0	17.1	73.9
Durango	Durango	281.5	54.4	199.2	2,502.1
Durango	El Oro	3.5	0.8	2.5	27.8
Durango	Gómez Palacio	26.6	20.9	42.7	871.3
Durango	Guadalupe Victoria	2.5	0.7	2.0	79.3
Durango	Hidalgo	0.0	0.0	2.3	16.5
Durango	Indé	0.6	1.0	6.3	19.3
Durango	Lerdo	8.4	2.2	75.9	435.9
Durango	Mapimí	80.6	0.0	14.6	56.7
Durango	Mezquital	0.7	0.2	-9.5	86.5
Durango	Nazas	0.6	0.8	1.7	29.9
Durango	Nombre de Dios	0.0	0.0	19.9	44.7
Durango	Nuevo Ideal	3.9	1.8	-1.5	63.9
Durango	Ocampo	0.0	0.0	-0.1	22.0
Durango	Otáez	2.3	1.0	3.5	16.5
Durango	Pánuco de Coronado	25.2	0.7	6.7	29.7

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Durango	Peñón Blanco	4.7	1.7	0.4	27.1
Durango	Poanas	1.9	1.0	7.9	56.7
Durango	Pueblo Nuevo	5.9	2.2	153.2	103.5
Durango	Rodeo	2.4	1.1	-1.1	28.3
Durango	San Bernardo	0.2	0.3	7.5	14.4
Durango	San Dimas	5.1	1.0	2.9	37.0
Durango	San Juan de Guadalupe	2.1	0.5	6.7	18.7
Durango	San Juan del Río	4.2	1.5	8.3	26.1
Durango	San Luis del Cordero	1.6	0.3	1.3	13.7
Durango	Santa Clara	0.5	0.2	0.2	20.3
Durango	Santiago Papasquiaro	0.6	1.0	-4.7	123.6
Durango	Súchil	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Durango	Tamazula	0.0	0.0	1.3	49.6
Durango	Tepehuanes	4.0	1.9	5.6	33.0
Durango	Tlahualilo	72.1	0.5	-1.7	52.0
Durango	Topia	0.0	0.0	-0.2	24.4
Durango	Vicente Guerrero	3.9	2.3	1.1	57.9
Guanajuato	Celaya	195.6	37.2	-341.5	1,799.2
Guanajuato	Comonfort	4.5	1.2	-46.2	178.4
Guanajuato	Cuerámara	4.1	1.5	-29.0	120.7
Guanajuato	Doctor Mora	0.0	0.0	-33.0	122.4
Guanajuato	Guanajuato	0.0	9.9	-120.7	713.0
Guanajuato	Irapuato	213.5	45.4	-448.3	1,700.9
Guanajuato	Jerécuaro	0.0	0.0	-141.0	140.7
Guanajuato	León	894.7	161.9	-1,380.3	5,959.9
Guanajuato	Manuel Doblado	6.0	2.1	-26.4	114.3
Guanajuato	Pénjamo	0.0	0.0	-12.5	265.3
Guanajuato	Salamanca	72.2	16.4	-198.2	662.4
Guanajuato	San Francisco del Rincón	15.5	4.7	-87.5	434.8
Guanajuato	San Miguel de Allende	71.5	16.7	-275.3	1,208.0
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	14.0	3.7	19.1	202.1
Guanajuato	Silao	3.4	3.9	-83.9	545.1
Guanajuato	Valle de Santiago	8.0	2.4	-38.4	265.8
Guanajuato	Villagrán	0.0	0.0	1.7	172.2
Guanajuato	Yuriria	6.4	2.2	0.9	164.0
Guerrero	Acapulco de Juárez	275.0	82.1	106.6	3,499.9
Guerrero	Ahuacotzingo	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Atlixac	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	0.0	0.0	0.2	35.2
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	0.0	1.0	39.0	502.4
Guerrero	Coyuca de Benítez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Guerrero	Cuatepec	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Cutzamala de Pinzón	0.0	0.0	1.0	31.4
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Huamuxtlián	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Iguala de la Independencia	0.0	0.0	-4.2	382.1
Guerrero	Petatlán	0.0	0.4	-19.2	118.7
Guerrero	Pilcaya	0.0	0.0	0.1	82.2
Guerrero	Taxco de Alarcón	0.0	1.0	21.8	276.2

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
Guerrero	Técpan de Galeana	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información.			
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	0.0	0.0	103.9	852.5
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	2.2	2.0	-18.5	99.8
Hidalgo	Huasca de Ocampo	0.0	0.0	0.3	56.9
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	0.0	0.0	-13.5	251.6
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	23.2	9.9	-8.7	295.1
Jalisco	Acatitlán	0.0	0.0	-4.7	105.2
Jalisco	Acatlán de Juárez	22.0	2.7	-20.1	86.5
Jalisco	Ahualulco de Mercado	38.9	4.9	-7.6	80.1
Jalisco	Amacueca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Amatitlán	0.7	0.7	5.9	74.5
Jalisco	Ameca	34.0	3.8	-3.4	145.7
Jalisco	Arandas	14.6	3.8	-12.8	244.9
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Atengo				
Jalisco	Atenguillo	7.7	1.0	0.0	56.3
Jalisco	Atotonilco el Alto	4.4	2.6	-3.2	186.5
Jalisco	Autlán de Navarro	48.8	6.3	20.8	250.5
Jalisco	Bolaños	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Cabo Corrientes	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Casimiro Castillo	16.6	2.5	1.4	76.6
Jalisco	Chapala	64.0	7.2	-57.4	296.5
Jalisco	Chimaltitán	2.3	0.8	4.5	96.9
Jalisco	Cihuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Cocula	34.5	4.2	27.0	97.5
Jalisco	Colotlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Cuquío	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Degollado	0.0	0.0	6.2	80.2
Jalisco	El Arenal	11.4	2.6	-1.4	79.5
Jalisco	El Salto	35.4	32.0	0.0	631.9
Jalisco	Encarnación de Díaz	0.0	0.0	1.9	238.4
Jalisco	Etzatlán	0.0	0.0	16.2	116.6
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Guachinango	0.8	0.4	-0.8	126.5
Jalisco	Guadalajara	1,229.0	222.1	207.0	8,907.2
Jalisco	Huejúcar	1.0	1.2	-1.2	43.4
Jalisco	Huejuquilla el Alto	0.0	0.0	2.8	58.0
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	30.6	3.4	-39.4	161.1
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	11.3	3.6	0.6	78.3
Jalisco	Jalostotitlán	0.0	0.0	-98.3	96.9
Jalisco	Jamay	6.3	1.6	-3.9	69.2
Jalisco	Jocotepec	56.5	7.6	-5.8	77.4
Jalisco	Juanacatlán	0.0	0.9	18.3	66.2
Jalisco	Juchitlán	El municipio no entregó información.			
Jalisco	La Barca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	La Huerta	29.1	3.6	-3.8	144.1
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	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
Jalisco	Lagos de Moreno	21.1	6.9	29.3	562.4
Jalisco	Magdalena	0.0	1.1	-4.3	57.7
Jalisco	Mascota	0.0	0.0	-19.2	76.9
Jalisco	Mezquitic	0.0	5.6	17.0	125.7
Jalisco	Ocotlán	76.2	11.0	30.0	525.4
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	0.0	0.0	-7.2	92.8
Jalisco	Pihuamo	0.1	0.8	-1.5	56.2
Jalisco	Poncitlán	18.1	3.2	3.9	311.3
Jalisco	Puerto Vallarta	335.5	39.8	0.0	2,180.4
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	1.0	0.7	2.0	45.5
Jalisco	San Gabriel	1.5	0.8	-9.6	79.5
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	0.3	-19.9	98.8
Jalisco	San Juan de los Lagos	0.0	0.0	-6.0	261.2
Jalisco	San Juanito de Escobedo	8.1	2.2	-11.3	32.4
Jalisco	San Julián	0.0	0.8	-0.8	61.6
Jalisco	San Marcos	13.1	1.8	-0.2	29.0
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	San Martín Hidalgo	22.4	3.1	3.6	111.2
Jalisco	San Miguel el Alto	0.0	0.4	-6.4	107.4
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	512.0	68.8	-38.4	1,901.3
Jalisco	San Sebastián del Oeste	3.0	1.9	-0.4	40.0
Jalisco	Sayula	36.7	5.1	3.5	130.2
Jalisco	Tala	53.0	6.3	64.1	233.5
Jalisco	Talpa de Allende	0.0	0.0	-6.4	115.5
Jalisco	Tamazula de Gordiano	43.8	9.8	33.8	159.4
Jalisco	Tapalpa	28.1	2.9	0.0	128.6
Jalisco	Tecolotlán	4.0	1.5	-0.1	84.6
Jalisco	Tenamaxtlán	0.1	0.2	0.7	47.2
Jalisco	Teocaltiche	16.1	2.3	-12.4	121.4
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	120.2	16.6	-40.9	572.9
Jalisco	Tequila	72.0	9.0	-4.8	204.2
Jalisco	Teuchitlán	2.3	0.9	-0.6	36.8
Jalisco	Tizapán el Alto	6.8	2.1	-8.5	81.2
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	218.2	60.8	-2.8	2,970.3
Jalisco	Tolimán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Tomatlán	0.0	1.6	-1.0	109.1
Jalisco	Tonalá	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Tonaya	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Totatiche	0.0	0.3	0.0	32.1
Jalisco	Tototlán	3.0	3.5	-0.1	54.1
Jalisco	Tuxcacuesco	0.7	0.6	0.0	38.4
Jalisco	Tuxcueca	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Tuxpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Unión de San Antonio	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Unión de Tula	10.9	2.7	-1.0	66.7
Jalisco	Villa Guerrero	4.1	1.0	-1.5	46.7
Jalisco	Villa Hidalgo	11.9	1.7	-18.2	97.4

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
Jalisco	Villa Purificación	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Yahualica de González Gallo	17.4	2.4	-2.9	90.1
Jalisco	Zapopan	1,062.7	98.7	-806.9	8,283.5
Jalisco	Zapotiltic	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Jalisco	Zapotitlán del Rey	El municipio no entregó información.			
Jalisco	Zapotitlán el Grande	156.5	17.4	-28.3	437.5
Jalisco	Zapotlanejo	5.4	3.8	-10.8	314.1
México	Acolman	15.9	3.0	7.8	277.8
México	Amecameca	0.0	0.0	-6.4	180.4
México	Atenco	9.0	1.6	-15.0	130.0
México	Atizapán de Zaragoza	425.5	44.4	-234.5	2,623.9
México	Atzacmulco	6.8	2.6	5.5	374.9
México	Axapusco	4.2	0.8	1.6	105.3
México	Capulhuac	14.0	2.4	64.8	98.3
México	Chalco	136.2	17.2	-79.8	1,034.3
México	Chapa de Mota	3.5	1.3	3.2	95.9
México	Chiautla	6.7	1.1	3.2	103.9
México	Chicoloapan	57.2	8.9	83.5	361.4
México	Chimalhuacán	0.0	0.0	-187.7	1,179.0
México	Coacalco de Berriozábal	337.3	30.6	358.3	937.4
México	Coyotepec	El municipio no entregó información.			
México	Cuautitlán Izcalli	25.7	30.4	135.7	2,535.3
México	Ecatepec de Morelos	623.6	63.9	817.7	3,514.1
México	Huixquilucan	402.3	39.6	-145.1	2,834.3
México	Ixtapaluca	175.0	17.6	21.3	897.6
México	Jilotepec	32.2	5.7	-6.6	288.7
México	Joaquingo	El municipio no entregó información.			
México	Juchitepec	6.8	1.1	-0.2	90.5
México	Melchor Ocampo	El municipio no entregó información.			
México	Metepec	103.3	26.7	117.1	1,216.7
México	Mexicaltzingo	5.5	0.0	3.5	124.9
México	Naucalpan de Juárez	624.5	53.6	1,415.3	4,502.8
México	Nextlalpan	9.7	2.1	-1.4	122.1
México	Nezahualcóyotl	El municipio no entregó información.			
México	Nicolás Romero	86.4	32.1	-11.2	864.8
México	Ocuilán	El municipio no entregó información.			
México	Rayón	7.1	1.2	8.0	84.7
México	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	0.0	-10.4	110.9
México	Sultepec	45.8	18.1	3.2	155.9
México	Tecámac	37.5	14.7	49.1	1,427.1
México	Temascalapa	7.0	1.2	16.4	139.0
México	Temascalcingo	El municipio no entregó información.			
México	Tenango del Valle	13.7	3.3	10.4	199.5
México	Teoloyucan	13.5	3.5	9.8	262.5
México	Teotihuacán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
México	Tepotzotlán	El municipio no entregó información.			
México	Texcoco	124.1	14.2	-106.2	1,006.3
México	Tezoyuca	El municipio no entregó información.			
México	Tlanguistenco	27.3	4.4	72.6	244.0

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
México	Tlalnepanitla de Baz	412.5	42.8	87.0	3,542.3
México	Toluca	113.3	27.0	945.0	3,262.5
México	Tultepec	66.1	7.0	-91.1	478.3
México	Tultitlán	98.0	17.4	-106.8	1,721.3
México	Valle de Bravo	27.5	5.1	-1.3	539.0
México	Valle de Chalco Solidaridad	134.5	11.2	119.9	724.9
México	Villa del Carbón	4.4	5.2	0.5	131.3
México	Zinacantepec	110.9	18.1	-13.5	436.4
México	Zumpango	111.8	13.5	-378.0	478.0
Michoacán	Acuitzio	0.0	0.0	0.4	34.6
Michoacán	Angangueo	0.0	0.0	3.3	38.1
Michoacán	Aporo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Michoacán	Ario	0.0	0.0	24.2	104.2
Michoacán	Buenavista	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Pallares	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Cotija	0.0	0.0	-2.7	68.7
Michoacán	Ixtlán	El municipio no entregó información.			
Michoacán	José Sixto Verduzco	El municipio no entregó información.			
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.			
Michoacán	La Piedad	0.0	0.0	-52.0	332.2
Michoacán	Lázaro Cárdenas	3.1	3.4	57.1	807.3
Michoacán	Morelia	0.0	0.0	-216.6	2,083.8
Michoacán	Múgica	0.0	0.0	0.7	90.4
Michoacán	Pajacuarán	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Salvador Escalante	0.4	0.8	1.2	99.3
Michoacán	Senguio	0.0	0.0	14.2	49.5
Michoacán	Tancitaro	0.0	0.0	-10.1	105.3
Michoacán	Tuzantla	0.0	0.0	2.3	58.1
Michoacán	Tzitzio	El municipio no entregó información.			
Michoacán	Uruapan	60.0	5.6	184.6	619.0
Michoacán	Zacapu	0.0	0.0	9.9	147.1
Michoacán	Zamora	10.0	0.0	43.1	459.0
Michoacán	Zitácuaro	31.0	0.0	18.1	282.1
Morelos	Amacuzac	8.7	2.0	11.6	57.5
Morelos	Axochiapan	34.0	4.8	11.6	88.8
Morelos	Ayala	63.9	11.2	-10.7	194.5
Morelos	Coatlán del Río	1.9	1.3	3.2	56.2
Morelos	Cuautla	141.7	33.5	87.9	423.1
Morelos	Cuernavaca	125.4	73.4	67.0	1,183.8
Morelos	Jantetelco	6.5	1.9	17.7	56.1
Morelos	Jiutepec	84.5	24.9	149.6	580.9
Morelos	Jonacatepec	El municipio no entregó información.			
Morelos	Ocuituco	7.3	2.2	13.3	61.3
Morelos	Puente de Ixtla	48.7	9.3	2.1	92.8
Morelos	Temixco	0.0	0.0	29.3	358.8
Morelos	Temoac	El municipio no entregó información.			
Morelos	Tepalcingo	0.0	0.0	0.6	77.1
Morelos	Tetecala	3.4	2.2	2.5	60.6
Morelos	Tlaltizapán de Zapata	0.0	0.0	138.4	127.1
Morelos	Tlaquiltenango	0.0	1.4	77.4	79.7

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Morelos	Tlayacapan	0.0	0.0	-4.7	120.2
Morelos	Zacatepec	0.0	0.0	28.5	102.9
Morelos	Zacualpan	El municipio no entregó información.			
Nayarit	Acaponeta	El municipio no entregó información.			
Nayarit	Ahuacatlán	0.0	0.0	-2.2	67.5
Nayarit	Amatlán de Cañas	0.0	0.2	1.6	63.6
Nayarit	Bahía de Banderas	169.0	27.2	-312.6	1,193.5
Nayarit	Compostela	4.9	2.4	-26.1	274.7
Nayarit	Huajicori	0.0	0.0	0.4	53.0
Nayarit	Ixtlán del Río	0.0	1.8	18.2	98.8
Nayarit	Jala	0.0	0.3	2.9	74.5
Nayarit	La Yesca	El municipio no entregó información.			
Nayarit	Rosamorada	0.0	0.0	19.4	82.7
Nayarit	Ruíz	0.0	0.0	17.9	80.9
Nayarit	San Blas	0.0	0.3	14.8	129.6
Nayarit	San Pedro Lagunillas	0.0	0.0	-4.2	55.8
Nayarit	Santa María del Oro	2.0	1.0	4.9	81.9
Nayarit	Santiago Ixcuintla	0.0	1.0	19.6	225.9
Nayarit	Tecuala	0.0	0.0	4.2	104.0
Nayarit	Tepic	391.8	41.9	123.8	1,193.2
Nayarit	Tuxpan	0.5	1.0	50.5	102.0
Nayarit	Xalisco	0.0	0.7	-27.2	145.6
Nuevo León	Apodaca	389.5	42.3	-128.0	2,252.4
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	20.0	1.1	80.1	472.3
Nuevo León	Ciénega de Flores	El municipio no entregó información.			
Nuevo León	García	79.1	26.7	74.5	909.2
Nuevo León	General Bravo	0.0	0.0	-4.7	98.5
Nuevo León	General Escobedo	293.5	24.8	108.7	1,282.9
Nuevo León	General Terán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Nuevo León	General Treviño	0.4	0.5	3.1	17.7
Nuevo León	Guadalupe	535.4	84.8	366.3	2,377.7
Nuevo León	Juárez	174.8	22.6	22.2	1,185.6
Nuevo León	Linares	24.4	4.5	-37.2	326.5
Nuevo León	Los Ramones	0.0	0.0	-0.1	38.0
Nuevo León	Montemorelos	5.0	3.2	-32.6	245.6
Nuevo León	Monterrey	1,626.2	504.1	-398.1	6,681.9
Nuevo León	Salinas Victoria	26.6	6.0	-59.2	386.9
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	856.0	122.3	-227.6	2,313.3
Nuevo León	San Pedro Garza García	0.0	4.8	-1,858.5	3,510.5
Nuevo León	Santa Catarina	138.9	24.8	-48.2	1,210.9
Nuevo León	Santiago	2.8	1.3	31.7	489.0
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	Loma Bonita	0.0	0.0	-3.6	91.9
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	0.0	0.0	-32.1	2,219.6
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	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec	El municipio no entregó información.			
Oaxaca	San Pedro Pochutla	0.0	0.0	0.6	78.5



Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Oaxaca	Tlacolula de Matamoros	0.0	0.0	-3.4	66.4
Oaxaca	Villa de Zaachila	0.0	0.0	-5.7	80.5
Puebla	Acatlán de Osorio	7.0	7.0	-22.2	67.3
Puebla	Acatzingo	45.4	5.6	4.5	100.0
Puebla	Amozoc	14.5	11.3	-13.7	174.9
Puebla	Atlixco	40.3	17.3	-144.7	375.3
Puebla	Huachinango	12.1	3.7	0.5	163.2
Puebla	Libres	4.6	3.8	-9.9	83.0
Puebla	San Martín Texmelucan	37.0	17.7	-73.9	289.3
Puebla	San Salvador el Seco	5.1	4.2	-5.9	49.6
Puebla	Xicotepec	35.1	11.5	-23.5	137.4
Querétaro	Colón	0.0	7.4	-37.6	428.3
Querétaro	Corregidora	0.0	13.5	-329.3	1,662.8
Querétaro	Tequisquiapan	0.0	3.9	-8.6	306.8
Quintana Roo	Benito Juárez	898.5	106.6	-375.2	4,607.3
Quintana Roo	Cozumel	430.7	40.2	-92.0	635.8
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	0.0	1.9	84.5	278.1
Quintana Roo	Isla Mujeres	0.0	0.0	99.0	655.7
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	29.4	217.5
Quintana Roo	Othón P. Blanco	298.9	63.5	1.5	700.8
Quintana Roo	Puerto Morelos	0.0	0.0	-1.9	504.4
Quintana Roo	Solidaridad	570.5	95.8	-266.9	2,881.3
San Luis Potosí	Charcas	0.0	0.0	-2.0	65.9
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	0.0	0.0	-0.7	73.6
San Luis Potosí	Ciudad Valles	0.0	0.0	24.7	422.6
San Luis Potosí	Ébano	0.0	0.0	1.3	88.0
San Luis Potosí	El Naranjo	0.0	0.0	0.3	43.7
San Luis Potosí	Huehuetlán	0.0	0.1	-6.6	30.5
San Luis Potosí	Lagunillas	0.0	0.0	1.8	14.4
San Luis Potosí	Matehuala	0.0	0.0	193.0	227.0
San Luis Potosí	Matlapa	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	0.0	0.0	11.2	137.3
San Luis Potosí	Moctezuma	0.0	0.0	5.4	42.7
San Luis Potosí	San Antonio	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	San Luis Potosí	0.0	54.3	469.7	3,238.3
San Luis Potosí	Santa Catarina	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Santo Domingo	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Tamasopo	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Tamazunchale	0.0	5.3	111.6	215.4
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	El municipio no entregó información.			
San Luis Potosí	Tamúín	0.0	7.9	21.0	90.7
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	39.8	10.4	-57.0	1,494.6
Sinaloa	Badiraguato	El municipio no entregó información.			
Sinaloa	Choix	4.9	1.4	0.9	98.9
Sinaloa	Cosalá	0.8	0.2	8.3	76.7
Sinaloa	Cuicacán	596.9	111.1	-308.7	3,749.7
Sinaloa	El Fuerte	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
Sinaloa	Elota	3.4	1.0	-30.0	170.6
Sinaloa	Escuinapa	2.4	0.7	48.2	208.3
Sinaloa	Guasave	93.7	32.6	44.8	890.2
Sinaloa	Mazatlán	157.5	35.6	54.0	3,017.4
Sinaloa	Mocorito	3.2	1.1	-0.7	181.2
Sinaloa	Navolato	6.6	3.9	-27.8	498.0
Sinaloa	Rosario	8.3	2.3	33.8	141.7
Sinaloa	Salvador Alvarado	17.3	4.7	-17.9	286.3
Sinaloa	Sinaloa	7.5	2.1	4.4	306.7
Sonora	Agua Prieta	193.2	45.1	-1.1	215.0
Sonora	Alamos	10.3	1.0	2.6	134.7
Sonora	Bácum	El municipio no entregó información.			
Sonora	Benito Juárez	10.2	0.1	11.5	63.7
Sonora	Benjamín Hill	2.1	1.0	0.3	27.8
Sonora	Caborca	61.2	8.7	-4.0	404.0
Sonora	Cajeme	630.2	72.9	30.8	2,073.3
Sonora	Cananea	18.8	0.8	10.5	164.9
Sonora	Empalme	El municipio no entregó información.			
Sonora	Etchojoa	14.0	5.1	8.4	173.6
Sonora	Fronteras	El municipio no entregó información.			
Sonora	General Plutarco Elías Calles	El municipio no entregó información.			
Sonora	Guaymas	325.0	42.5	5.6	733.9
Sonora	Hermosillo	1,915.3	1,043.6	445.5	5,953.4
Sonora	Huásabas	0.3	0.3	-1.0	14.1
Sonora	Huatabampo	El municipio no entregó información.			
Sonora	Nácori Chico	El municipio no entregó información.			
Sonora	Nacoziari de García	El municipio no entregó información.			
Sonora	Navojoa	146.2	21.2	25.9	510.4
Sonora	Nogales	El municipio no entregó información.			
Sonora	Opodepe	El municipio no entregó información.			
Sonora	Puerto Peñasco	330.5	36.8	112.4	333.6
Sonora	San Ignacio Río Muerto	El municipio no entregó información.			
Sonora	San Luis Río Colorado	68.4	15.1	-27.5	556.2
Tabasco	Balancán	22.9	10.0	-43.7	254.6
Tabasco	Cárdenas	22.0	6.3	-47.6	662.7
Tabasco	Centro	229.3	55.8	-294.7	2,397.7
Tabasco	Comalcalco	72.1	40.1	-15.2	522.5
Tabasco	Macuspana	167.1	29.5	30.3	494.8
Tabasco	Paraíso	18.2	8.0	0.3	1,183.9
Tabasco	Tenosique	1.8	12.3	-27.7	300.1
Tamaulipas	Altamira	0.0	0.0	-56.3	1,133.6
Tamaulipas	El Mante	0.0	0.0	24.0	208.9
Tamaulipas	Jaumave	El municipio no entregó información.			
Tamaulipas	Nuevo Laredo	486.4	121.3	-657.6	4,025.6
Tamaulipas	Reynosa	0.0	0.0	-314.9	1,968.5
Tamaulipas	Tampico	129.0	36.2	212.9	882.4
Tamaulipas	Victoria	0.0	0.0	34.2	774.9
Tlaxcala	Calpulalpan	0.0	0.0	0.0	91.2
Tlaxcala	Chiautempan	0.0	0.0	-8.7	129.6
Tlaxcala	El Carmen Tequexquitta	0.0	0.0	2.4	36.4

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
Tlaxcala	Huamantla	0.0	0.0	116.9	163.4
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	0.6	28.2
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	51.1
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	El municipio no entregó información.			
Tlaxcala	Tlaxcala	0.0	0.0	38.4	244.8
Tlaxcala	Tocatlán	0.0	0.0	1.1	22.6
Tlaxcala	Xaloztoc	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Acajete	2.2	0.8	-1.4	28.6
Veracruz	Acayucan	16.3	4.9	-0.9	144.6
Veracruz	Actopan	6.4	0.6	8.1	73.0
Veracruz	Acula	1.7	0.2	-4.3	17.3
Veracruz	Acultzingo	2.4	0.3	8.1	28.6
Veracruz	Agua Dulce	15.3	1.9	24.3	142.0
Veracruz	Alamo Temapache	12.2	1.5	-16.1	136.3
Veracruz	Alpatláhuac	2.0	0.2	-3.2	21.3
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	8.8	2.2	-22.5	53.2
Veracruz	Altotonga	11.2	4.5	-1.3	70.0
Veracruz	Alvarado	13.4	5.4	27.5	178.0
Veracruz	Amatlán	1.9	0.2	-2.2	16.9
Veracruz	Amatlán de los Reyes	4.9	0.6	-2.7	60.2
Veracruz	Angel R. Cabada	6.0	0.8	-4.8	60.5
Veracruz	Apazapan	1.6	0.2	1.0	19.4
Veracruz	Aquila	1.6	0.2	0.0	13.4
Veracruz	Astacinga	2.1	0.3	-1.4	20.5
Veracruz	Atlahuilco	2.2	0.3	-0.5	22.6
Veracruz	Atoyac	8.4	2.1	-1.2	56.3
Veracruz	Atzacan	2.8	0.4	-5.6	35.3
Veracruz	Atzacan	5.5	0.7	-4.0	59.6
Veracruz	Ayahualulco	2.7	0.2	-2.7	30.3
Veracruz	Banderilla	5.6	1.5	-3.6	45.5
Veracruz	Benito Juárez	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Boca del Río	32.7	10.4	7.1	647.1
Veracruz	Camarón de Tejeda	1.7	0.2	0.4	16.8
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	15.5	3.2	-2.5	81.8
Veracruz	Carlos A. Carrillo	1.6	0.2	-0.1	22.6
Veracruz	Carrillo Puerto	2.5	0.3	-4.7	27.9
Veracruz	Castillo de Teayo	3.3	0.4	-2.1	32.0
Veracruz	Catemaco	10.7	2.6	2.4	73.2
Veracruz	Cazones de Herrera	4.1	0.4	-4.2	51.6
Veracruz	Cerro Azul	5.6	0.5	-0.8	60.3
Veracruz	Chacaltianguis	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Chalma	3.1	0.3	-1.4	29.9
Veracruz	Chiconamel	1.9	0.2	0.2	16.5
Veracruz	Chiconquiaco	25.5	2.1	-1.8	23.6
Veracruz	Chicontepec	4.6	1.6	-4.7	76.2
Veracruz	Chinameca	3.3	0.3	-0.9	33.9
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	2.5	0.3	-1.2	26.0
Veracruz	Chocamán	2.5	0.3	-0.9	29.3
Veracruz	Chontla	17.3	2.4	-4.6	33.1
Veracruz	Chumatlán	2.0	0.3	-1.5	17.0

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	Cihlaltépetl	2.1	0.3	-0.6	23.2
Veracruz	Coacoatzintla	2.1	0.2	-7.5	25.2
Veracruz	Coahuatlán	1.9	0.2	-0.2	18.0
Veracruz	Coatepec	10.0	1.3	-2.8	158.4
Veracruz	Coatzacoalcos	454.2	52.2	-203.4	1,265.3
Veracruz	Coatzintla	4.9	0.4	-5.7	59.1
Veracruz	Coetzala	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Colipa	2.3	0.3	-0.2	20.8
Veracruz	Comapa	2.8	0.4	-2.5	30.2
Veracruz	Córdoba	45.6	4.0	-78.1	555.3
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	12.4	1.1	3.9	126.1
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	3.9	0.3	-5.5	44.9
Veracruz	Coscomatepec	3.5	0.4	-2.8	51.7
Veracruz	Cosoleacaque	22.8	2.0	-4.7	251.6
Veracruz	Cotaxtla	10.2	0.9	9.8	111.0
Veracruz	Coxquihui	2.2	0.3	-0.2	23.8
Veracruz	Coyutla	2.6	0.2	1.9	28.6
Veracruz	Cuichapa	3.3	0.4	-0.7	33.2
Veracruz	Cuicláhuac	5.0	0.6	-3.8	53.9
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Emiliano Zapata	7.0	1.9	15.6	130.8
Veracruz	Espinal	2.7	0.3	-2.4	32.5
Veracruz	Fortín	6.9	0.9	50.8	124.5
Veracruz	Gutiérrez Zamora	7.7	0.7	-3.1	75.8
Veracruz	Hidalgotitlán	3.7	0.3	-10.7	36.1
Veracruz	Huatusco	8.6	1.1	-7.9	92.7
Veracruz	Huayacocotla	3.0	0.4	-1.7	32.6
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	5.8	0.5	-0.7	58.6
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	2.1	0.2	5.0	21.8
Veracruz	Ignacio de la Llave	7.5	1.7	0.1	36.8
Veracruz	Ilamatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Isla	7.3	0.9	-2.2	110.8
Veracruz	Ixcatepec	2.4	0.3	6.2	24.3
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	18.9	1.6	-0.8	25.0
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	3.9	0.5	-6.4	51.9
Veracruz	Ixhuatlán del Café	3.9	0.3	-0.7	41.8
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	3.5	0.3	9.8	34.0
Veracruz	Ixhuatlancillo	2.2	0.3	-3.3	35.4
Veracruz	Ixmiquilpan	3.1	0.4	-0.6	26.4
Veracruz	Ixtaczoquitlán	22.7	2.9	-91.1	237.2
Veracruz	Jalacingo	3.2	0.4	-2.3	51.5
Veracruz	Jalcomulco	2.0	0.2	0.4	16.3
Veracruz	Jáltipan	7.0	2.0	-1.0	77.1
Veracruz	Jamapa	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Jesús Carranza	4.9	0.4	2.8	56.8
Veracruz	Jilotepec	2.4	0.5	0.1	29.5
Veracruz	José Azueta	5.3	0.7	-2.3	48.4
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	5.9	0.7	-4.9	65.6
Veracruz	Juchique de Ferrer	4.8	0.4	3.9	43.5
Veracruz	La Antigua	6.8	0.9	-3.2	77.9

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
Veracruz	La Perla	2.5	0.2	-3.2	30.0
Veracruz	Las Minas	1.9	0.2	-0.3	8.5
Veracruz	Las Vigas de Ramírez	0.0	0.0	1.8	33.3
Veracruz	Lerdo de Tejada	5.9	0.8	22.0	52.5
Veracruz	Los Reyes	2.1	0.2	-1.3	20.2
Veracruz	Magdalena	1.8	0.2	-2.9	16.8
Veracruz	Maltrata	2.2	0.2	-1.6	27.3
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	9.7	3.1	-2.8	38.4
Veracruz	Mariano Escobedo	3.3	0.4	-1.9	55.1
Veracruz	Martínez de la Torre	18.1	2.3	-27.4	241.6
Veracruz	Mecatlán	2.6	0.3	-2.2	26.1
Veracruz	Mecayapan	2.2	0.2	-2.8	21.4
Veracruz	Medellín	63.9	10.0	-18.6	152.5
Veracruz	Minatitlán	31.7	6.8	38.9	499.1
Veracruz	Misantla	8.2	1.0	-6.7	106.4
Veracruz	Mixtla de Altamirano	2.0	0.2	-0.8	23.2
Veracruz	Moloacán	6.0	0.5	-0.8	49.7
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	15.7	1.4	-13.0	141.2
Veracruz	Naolinco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Naranja	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Naranjos Amatlán	5.5	0.7	6.2	54.2
Veracruz	Nautla	3.4	0.3	-8.8	32.3
Veracruz	Nogales	6.5	0.6	-2.8	82.7
Veracruz	Oluta	3.9	0.5	-1.8	40.5
Veracruz	Omealca	3.2	0.3	-11.5	32.8
Veracruz	Orizaba	48.6	14.0	-71.9	760.0
Veracruz	Otatitlán	2.9	0.3	-8.1	26.4
Veracruz	Oteapan	2.8	0.4	-1.1	26.7
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	31.7	4.3	-2.9	70.2
Veracruz	Pánuco	20.9	4.8	19.8	153.1
Veracruz	Papanitla	23.8	3.0	-44.8	267.4
Veracruz	Paso de Ovejas	8.7	2.1	-1.0	51.5
Veracruz	Paso del Macho	4.0	0.3	-0.3	48.5
Veracruz	Perote	5.5	0.7	1.7	74.2
Veracruz	Platón Sánchez	3.3	0.3	-0.5	29.2
Veracruz	Playa Vicente	7.2	0.6	-7.2	73.8
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	268.5	22.3	1.5	503.2
Veracruz	Pueblo Viejo	16.7	5.0	-2.4	76.1
Veracruz	Puente Nacional	6.9	1.8	-1.5	38.9
Veracruz	Rafael Delgado	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Rafael Lucio	2.2	0.3	-1.7	19.1
Veracruz	Río Blanco	9.5	2.5	0.7	100.1
Veracruz	Saltabarranca	2.2	0.3	-1.2	19.9
Veracruz	San Andrés Tenejapan	1.8	0.2	-1.0	15.5
Veracruz	San Andrés Tuxtla	34.9	12.0	-12.9	175.2
Veracruz	San Juan Evangelista	5.0	0.6	-1.5	61.1
Veracruz	San Rafael	6.6	0.6	4.2	65.1
Veracruz	Santiago Sochiapan	4.9	0.6	1.6	41.5
Veracruz	Santiago Tuxtla	6.5	0.6	62.8	75.6
Veracruz	Sayula de Alemán	El municipio no entregó información.			

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Sochiapa	1.5	0.1	-0.6	12.9
Veracruz	Soconusco	2.7	0.3	-31.1	30.8
Veracruz	Soledad Atzompa	2.7	0.2	-2.9	33.8
Veracruz	Soledad de Doblado	4.4	0.6	-14.1	42.6
Veracruz	Soteapan	3.0	0.4	-0.1	33.6
Veracruz	Tamalín	3.4	0.3	-1.7	32.8
Veracruz	Tamiahua	4.5	0.6	-3.4	48.7
Veracruz	Tampico Alto	3.4	0.4	-0.8	35.1
Veracruz	Tancoco	2.2	0.5	-1.1	14.4
Veracruz	Tantima	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Tantoyuca	8.0	1.0	-22.9	116.0
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	1.9	0.2	-1.0	19.5
Veracruz	Tecolutla	8.7	2.2	-5.8	61.7
Veracruz	Tehuipango	2.7	0.2	-4.9	45.1
Veracruz	Tempoal	7.1	0.9	-1.6	64.4
Veracruz	Tenampa	1.9	0.2	-1.4	16.8
Veracruz	Tenochtitlán	2.3	0.3	-0.5	22.4
Veracruz	Teocelo	3.9	0.5	0.2	51.8
Veracruz	Tepatlaxco	2.3	0.3	0.0	20.4
Veracruz	Tepetlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.			
Veracruz	Tepetzintla	2.5	0.2	-0.7	26.5
Veracruz	Tequila	2.5	0.3	-26.9	26.2
Veracruz	Texcatepec	2.5	0.2	-4.0	24.8
Veracruz	Texhuacán	1.8	0.2	-1.4	18.4
Veracruz	Texistepec	3.4	0.3	-2.6	38.5
Veracruz	Tezonapa	5.9	0.8	-4.4	73.3
Veracruz	Tierra Blanca	17.4	1.5	0.4	228.3
Veracruz	Tihuatlán	9.9	5.9	15.9	116.6
Veracruz	Tlachichilco	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Tlacojalpan	2.5	0.3	-0.5	24.3
Veracruz	Tlacolulan	2.1	0.3	-0.5	21.7
Veracruz	Tlacotalpan	4.2	0.5	-12.7	42.7
Veracruz	Tlacotepec de Mejía	2.1	0.3	-0.3	18.6
Veracruz	Tlalixcoyan	5.1	0.4	0.3	54.3
Veracruz	Tlalnahuayocan	3.6	1.0	-0.6	23.9
Veracruz	Tlaltetela	2.0	0.3	-6.9	21.7
Veracruz	Tlaquilpa	2.3	0.2	-0.4	23.8
Veracruz	Tlilapan	1.6	0.2	-0.5	13.9
Veracruz	Tomatlán	2.6	0.2	3.9	31.2
Veracruz	Tonayán	2.2	0.4	-2.5	20.7
Veracruz	Totutla	2.3	0.3	-3.8	29.1
Veracruz	Tres Valles	7.1	0.6	-5.0	70.5
Veracruz	Tuxpan	251.0	50.7	-105.8	543.7
Veracruz	Tuxtilla	El municipio no entregó información.			
Veracruz	Úrsulo Galván	4.8	0.6	-2.7	60.5
Veracruz	Uxpanapa	2.3	0.2	-2.0	34.3
Veracruz	Vega de Alatorre	5.5	0.7	0.0	52.1
Veracruz	Veracruz	574.8	79.2	-444.7	2,300.1
Veracruz	Villa Aldama	2.5	0.2	3.0	21.1
Veracruz	Xalapa	100.2	12.7	-361.8	1,250.8

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
Veracruz	Xico	3.7	0.3	-13.4	45.1
Veracruz	Xoxocotla	2.1	0.3	-2.2	20.6
Veracruz	Yanga	2.9	0.4	-0.1	31.8
Veracruz	Yecuatla	3.2	0.4	-2.0	29.5
Veracruz	Zacualpan	2.5	0.3	7.2	22.1
Veracruz	Zaragoza	2.5	0.3	-1.6	22.9
Veracruz	Zentla	2.4	0.3	-4.1	23.1
Veracruz	Zongolica	4.4	0.6	-1.3	61.2
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	5.1	1.2	-1.1	23.5
Yucatán	Cacalchén	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Calotmul	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Celestún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Dzidzantún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Espita	0.7	0.2	-1.2	45.7
Yucatán	Halachó	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Hoctún	0.0	0.0	-0.1	18.2
Yucatán	Homún	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Huhí	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Maní	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Mérida	169.0	2.4	-894.8	3,783.5
Yucatán	Motul	0.0	0.0	-10.0	67.9
Yucatán	Oxkutzcab	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Progreso	0.0	3.1	19.8	491.1
Yucatán	Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	11.9
Yucatán	Seyé	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Sucilá	0.0	0.0	-1.5	16.2
Yucatán	Tekax	0.0	0.0	3.4	63.3
Yucatán	Telchac Pueblo	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Telchac Puerto	El municipio no entregó información.			
Yucatán	Temax	0.6	0.2	-3.2	18.6
Yucatán	Ticul	0.0	0.0	1.5	72.7
Yucatán	Tixkokob	0.0	0.0	1.2	36.3
Yucatán	Valladolid	5.8	4.2	9.8	188.0
Yucatán	Yaxcabá	0.7	0.4	-5.9	33.0
Zacatecas	Calera	1.7	4.4	11.9	157.0
Zacatecas	General Pánfilo Natera	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Guadalupe	109.1	35.9	-87.1	804.6
Zacatecas	Jerez	15.0	8.4	-0.5	234.0
Zacatecas	Monte Escobedo	2.3	1.0	-9.8	45.2
Zacatecas	Sain Alto	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Tepechtlán	2.5	0.7	-2.2	34.5
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	6.7	5.7	-14.1	97.5
Zacatecas	Trancoso	El municipio no entregó información.			
Zacatecas	Zacatecas	55.9	20.3	-80.9	601.5

Fuente: SHCP.



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



[@CEFP\\_diputados](https://www.facebook.com/CEFP_diputados)



[@CEFP\\_diputados](https://twitter.com/CEFP_diputados)