



Nota Informativa

notacefp / 060 / 2025

10 de abril de 2025

Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios al Segundo Semestre de 2024

Presentación

La Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, publicada el 27 de abril de 2016, establece el Sistema de Alertas de la deuda de las entidades federativas y los municipios como un 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. De acuerdo con dicho ordenamiento jurídico, la instrumentación de tal mecanismo corre a cargo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

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 evaluaciones 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 2024.

Resultados

Los resultados más destacados de la evaluación al segundo semestre de 2024 se presentan a continuación.

- De los 2 mil 457 municipios que existen en México, **menos de una tercera parte (689), cuenta con obligaciones financieras inscritas ante la SHCP.**
- **De estos municipios, el 10.6 por ciento (73), no pudieron ser evaluados** debido a que no entregaron información, o la que entregaron no fue suficiente para llevar a cabo la evaluación.
- **El 96.3 por ciento (593) de los 616 municipios evaluados presentan un nivel de endeudamiento sostenible.** En estos casos, el indicador 1 siempre se ubica en rango bajo. Destacan aquellos municipios (139) con un nivel especialmente bajo en este indicador (0.0%), siendo una pequeña muestra de ellos: Campeche, Campeche; Tonalá, Chiapas; Monclova, Coahuila; Camargo, Chihuahua; y Coneto de Comonfort, Durango.
- **El 3.4 por ciento de los municipios evaluados (21) presenta un nivel de endeudamiento en observación.** Destacan aquellos cuyo indicador 1 se ubica en rango medio: Aguascalientes, Aguascalientes; Acuña, Coahuila; Meoqui, Chihuahua; Pánuco de Coronado, Durango; y Agua Prieta, Sonora.
- **Sólo el 0.3 por ciento (2 municipios) presentan un nivel de endeudamiento elevado,** siendo estos Mapimí y Tlahualilo, ambos del estado de Durango.

**Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios
Segundo Semestre de 2024**

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 en Observación	78.6%	Rango medio	12.7%	Rango alto	-2.7%	Rango bajo
Aguascalientes	Calvillo	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Aguascalientes	Jesús María	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Baja California	Ensenada	Endeudamiento Sostenible	22.9%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	12.0%	Rango bajo
Baja California	Mexicali	Endeudamiento Sostenible	16.9%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-5.0%	Rango bajo
Baja California	Playas de Rosarito	Endeudamiento Sostenible	19.8%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Baja California	Tecate	Endeudamiento Sostenible	24.6%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	9.2%	Rango bajo
Baja California Sur	Comondú	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
Baja California Sur	La Paz	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	18.2%	Rango medio
Baja California Sur	Loreto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.3%	Rango bajo
Baja California Sur	Los Cabos	Endeudamiento Sostenible	14.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	24.1%	Rango medio
Baja California Sur	Mulegé	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Campeche	Campeche	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Campeche	Carmen	Endeudamiento Sostenible	15.4%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Coahuila	Acuña	Endeudamiento en Observación	87.0%	Rango medio	4.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Coahuila	Allende	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	9.0%	Rango bajo
Coahuila	Candela	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo
Coahuila	Castaños	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Coahuila	General Cepeda	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Coahuila	Guerrero	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-29.3%	Rango bajo
Coahuila	Juárez	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Coahuila	Matamoros	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	10.0%	Rango bajo
Coahuila	Monclova	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
Coahuila	Nadadores	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-31.6%	Rango bajo
Coahuila	Nava	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Coahuila	Parras	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.5%	Rango bajo
Coahuila	Piedras Negras	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Coahuila	Ramos Arizpe	Endeudamiento Sostenible	53.8%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Coahuila	Sabinas	Endeudamiento Sostenible	52.6%	Rango bajo	7.5%	Rango medio	-16.5%	Rango bajo
Coahuila	Sacramento	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-48.8%	Rango bajo
Coahuila	Saltillo	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Coahuila	San Juan de Sabinas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Coahuila	San Pedro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	13.3%	Rango bajo
Coahuila	Torreón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
Colima	Armería	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Colima	Comala	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Colima	Coquimatlán	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-9.3%	Rango bajo
Colima	Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Colima	Ixtlahuacán	Endeudamiento Sostenible	15.5%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-6.0%	Rango bajo
Colima	Tecomán	Endeudamiento Sostenible	56.4%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo
Colima	Villa de Álvarez	Endeudamiento Sostenible	12.22%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	20.6%	Rango medio
Chiapas	Cacahoatán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Chiapas	Huixtla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	7.8%	Rango bajo
Chiapas	Reforma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Chiapas	Tapachula	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Chiapas	Tonalá	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	-13.3%	Rango bajo
Chiapas	Tuzantán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
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	4.7%	Rango bajo
Chihuahua	Chihuahua	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Chihuahua	Delicias	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Chihuahua	Juárez	Endeudamiento Sostenible	20.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	10.7%	Rango bajo
Chihuahua	Julimes	Endeudamiento Sostenible	29.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Chihuahua	Matachi	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Meoqui	Endeudamiento en Observación	78.9%	Rango medio	2.9%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo
Chihuahua	Ojinaga	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo
Chihuahua	Riva Palacio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo
Chihuahua	Rosales	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Chihuahua	San Francisco de Conchos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Saucillo	Endeudamiento Sostenible	59.22%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Durango	Canatlán	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo
Durango	Canelas	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	6.9%	Rango bajo
Durango	Coneto de Comonfort	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
Durango	Cuencamé	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	6.4%	Rango bajo
Durango	Durango	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo
Durango	El Oro	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	4.8%	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	
Durango	General Simón Bolívar	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Durango	Gómez Palacio	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Durango	Guadalupe Victoria	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	8.9%	Rango bajo
Durango	Lerdo	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	8.4%	Rango bajo
Durango	Mapimí	Endeudamiento Elevado	120.5%	Rango alto	0.0%	Rango bajo	12.4%	Rango bajo
Durango	Mezquital	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-4.6%	Rango bajo
Durango	Nombre de Dios	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	22.7%	Rango medio
Durango	Nuevo Ideal	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Durango	Ocampo	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Durango	Otáez	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	6.2%	Rango bajo
Durango	Pánuco de Coronado	Endeudamiento en Observación	83.4%	Rango medio	2.6%	Rango bajo	10.0%	Rango bajo
Durango	Peñón Blanco	Endeudamiento Sostenible	21.8%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-4.4%	Rango bajo
Durango	Poanas	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	7.4%	Rango bajo
Durango	Pueblo Nuevo	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	18.6%	Rango medio
Durango	Rodeo	Endeudamiento Sostenible	2.1%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Durango	San Bernardo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	24.7%	Rango medio
Durango	San Dimas	Endeudamiento Sostenible	23.2%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo
Durango	San Juan de Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	14.0%	Rango bajo
Durango	San Juan del Río	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	13.7%	Rango bajo
Durango	San Luis del Cordero	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
Durango	Santa Clara	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo
Durango	Santiago Papasquiaro	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Durango	Súchil	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.8%	Rango bajo
Durango	Tamazula	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Durango	Tepehuanes	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	10.8%	Rango bajo
Durango	Tlahualilo	Endeudamiento Elevado	142.6%	Rango alto	0.0%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Durango	Topia	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-6.1%	Rango bajo
Durango	Vicente Guerrero	Endeudamiento Sostenible	16.2%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Guanajuato	Celaya	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Guanajuato	Comonfort	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Guanajuato	Irapuato	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-13.8%	Rango bajo
Guanajuato	Jerécuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-50.0%	Rango bajo
Guanajuato	León	Endeudamiento Sostenible	19.9%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Guanajuato	Manuel Doblado	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-15.3%	Rango bajo
Guanajuato	Pénjamo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Guanajuato	Salamanca	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-19.6%	Rango bajo
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-41.1%	Rango bajo
Guanajuato	San Miguel de Allende	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-13.9%	Rango bajo
Guanajuato	Silao	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-18.3%	Rango bajo
Guanajuato	Valle de Santiago	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-10.2%	Rango bajo
Guanajuato	Villagrán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.8%	Rango bajo
Guanajuato	Yuriria	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Guerrero	Acapulco de Juárez	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Guerrero	Ahuacatlzingo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Guerrero	Atilixtác	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	8.9%	Rango bajo
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Chilpancingo de los Bravos	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	27.0%	Rango alto
Guerrero	Coyuca de Benítez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.5%	Rango bajo
Guerrero	Cuauhtpec	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Huamuxtítlán	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Iguala de la Independencia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Guerrero	Pilcaya	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Guerrero	Técpan de Galeana	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Tlaxiapa	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Hidalgo	Cuauhtpec de Hinojosa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo
Jalisco	Acatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-25.7%	Rango bajo
Jalisco	Acatlán de Juárez	Endeudamiento Sostenible	16.5%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-38.4%	Rango bajo
Jalisco	Ahualulco de Mercado	Endeudamiento Sostenible	36.8%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo
Jalisco	Amatitlán	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Ameca	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Jalisco	Arandas	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-8.5%	Rango bajo
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Atengo	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Jalisco	Atenguillo	Endeudamiento Sostenible	15.7%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Jalisco	Atotonilco el Alto	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Jalisco	Auñón de Navarro	Endeudamiento Sostenible	15.6%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	13.5%	Rango bajo
Jalisco	Bolaños	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cabo Corrientes	Endeudamiento en Observación	14.1%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	50.1%	Rango alto
Jalisco	Casimiro Castillo	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Jalisco	Chapala	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Jalisco	Chimaltitán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cihuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cocula	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo
Jalisco	Colotlán	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	1.1%	Rango bajo
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cuautitlán de García Barragán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cuquío	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Degollado	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	El Arenal	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	8.5%	Rango bajo
Jalisco	El Salto	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-6.3%	Rango bajo
Jalisco	Encarnación de Díaz	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Etzatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Guachinango	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-5.5%	Rango bajo
Jalisco	Guadalajara	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	9.1%	Rango bajo
Jalisco	Huejúcar	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Jalisco	Huejuquilla el Alto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	8.3%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-18.7%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	Endeudamiento Sostenible	14.1%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Jalisco	Jalostitlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
Jalisco	Jamay	Endeudamiento Sostenible	5.2%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Jalisco	Jocotepec	Endeudamiento Sostenible	22.2%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Juanacatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	14.3%	Rango bajo
Jalisco	Juchitán	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-8.1%	Rango bajo
Jalisco	La Barca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	La Huerta	Endeudamiento Sostenible	15.3%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.7%	Rango bajo
Jalisco	Lagos de Moreno	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo
Jalisco	Mascota	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-10.6%	Rango bajo
Jalisco	Mezquitic	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Jalisco	Ocotlán	Endeudamiento Sostenible	14.7%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Poncitlán	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
Jalisco	Puerto Vallarta	Endeudamiento Sostenible	12.6%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información.						
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Jalisco	San Gabriel	El municipio no entregó información.						
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.2%	Rango bajo
Jalisco	San Juan de los Lagos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo
Jalisco	San Juanito de Escobedo	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Jalisco	San Julián	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Jalisco	San Marcos	Endeudamiento Sostenible	39.6%	Rango bajo	7.9%	Rango medio	-2.9%	Rango bajo
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información.						
Jalisco	San Martín Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	25.8%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	Endeudamiento Sostenible	19.7%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Jalisco	San Sebastián del Oeste	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Jalisco	Sayula	Endeudamiento Sostenible	23.9%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Jalisco	Tala	Endeudamiento Sostenible	29.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	16.1%	Rango medio
Jalisco	Talpa de Allende	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo
Jalisco	Tamazula de Gordiano	Endeudamiento Sostenible	20.6%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	3.1%	Rango bajo
Jalisco	Tapalpa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tecolotlán	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Jalisco	Teocaltiche	Endeudamiento Sostenible	10.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-5.2%	Rango bajo
Jalisco	Tequila	Endeudamiento Sostenible	32.9%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	-3.6%	Rango bajo
Jalisco	Teuchitlán	Endeudamiento Sostenible	3.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	Tizapán el Alto	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	8.4%	Rango bajo
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-19.4%	Rango bajo
Jalisco	Tolimán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Jalisco	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-18.4%	Rango bajo
Jalisco	Tonalá	Endeudamiento Sostenible	20.5%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Tonaya	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información.						

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Jalisco	Tototlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tuxcacuesco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Tuxcueca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tuxpan	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
Jalisco	Unión de San Antonio	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-8.0%	Rango bajo
Jalisco	Unión de Tula	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
Jalisco	Villa Guerrero	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Villa Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Jalisco	Villa Purificación	Endeudamiento Sostenible	22.9%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo
Jalisco	Yahualica de González Gallo	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Jalisco	Zapopan	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-9.4%	Rango bajo
Jalisco	Zapotitlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlán del Rey	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Zapotlán el Grande	Endeudamiento Sostenible	29.0%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlanejo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo
México	Acolman	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
México	Atenco	Endeudamiento Sostenible	3.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
México	Atizapán de Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
México	Atlacomulco	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
México	Axapusco	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	24.9%	Rango medio
México	Capulhuac	Endeudamiento en Observación	8.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	25.5%	Rango alto
México	Chalco	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-5.2%	Rango bajo
México	Chapa de Mota	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
México	Chiautla	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
México	Chicoloapan	Endeudamiento Sostenible	11.7%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
México	Coacalco de Berriozábal	Endeudamiento en Observación	29.9%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	27.9%	Rango alto
México	Coyotepec	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	44.4%	Rango alto
México	Cuatitlán Izcaili	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	6.9%	Rango bajo
México	Ecatepec de Morelos	Endeudamiento Sostenible	14.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	12.7%	Rango bajo
México	Huixquilucan	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-8.7%	Rango bajo
México	Ixtapaluca	Endeudamiento Sostenible	17.1%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	13.2%	Rango bajo
México	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
México	Joquicingo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Juchitepec	Endeudamiento Sostenible	16.3%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
México	Melchor Ocampo	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	8.6%	Rango bajo
México	Metepec	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	23.5%	Rango medio
México	Naucalpan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	17.4%	Rango medio
México	Nextlalpan	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
México	Nezahualcóyotl	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-6.1%	Rango bajo
México	Nicolás Romero	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-9.9%	Rango bajo
México	Ocuilán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Rayón	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	8.2%	Rango bajo
México	Sultepec	Endeudamiento Sostenible	19.5%	Rango bajo	8.4%	Rango medio	2.8%	Rango bajo
México	Tecámac	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
México	Temascalapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Temascalcingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
México	Tenango del Valle	Endeudamiento Sostenible	3.7%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
México	Teoloyucan	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-9.4%	Rango bajo
México	Tepezotlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Texcoco	Endeudamiento Sostenible	13.1%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	6.5%	Rango bajo
México	Tezoyuca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
México	Tianguistenco	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	16.7%	Rango medio
México	Ilalpan de Baz	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
México	Tultepec	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
México	Tultitlán	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
México	Valle de Bravo	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	7.8%	Rango bajo
México	Valle de Chalco Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	16.0%	Rango medio
México	Zinacantan	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
México	Zumpango	Endeudamiento Sostenible	16.9%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Michoacán	Acutzio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Michoacán	Angangueo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo
Michoacán	Apatzingán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.4%	Rango bajo
Michoacán	Aporo	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo
Michoacán	Ario	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Michoacán	Buenavista	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Palleares	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Michoacán	Cotija	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Michoacán	Indaparapeo	Endeudamiento Sostenible	17.1%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-6.6%	Rango bajo
Michoacán	Ixtlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-21.3%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Michoacán	José Sixto Verduzco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.						
Michoacán	La Piedad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.5%	Rango bajo
Michoacán	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.6%	Rango bajo
Michoacán	Múgica	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Michoacán	Pajacuarán	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Queréndaro	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Michoacán	Salvador Escalante	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Michoacán	Senguio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	16.6%	Rango medio
Michoacán	Tancitaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Michoacán	Tzitzio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Michoacán	Zacapu	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Michoacán	Zamora	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.0%	Rango bajo
Michoacán	Zitácuaro	Endeudamiento en Observación	23.9%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	30.5%	Rango alto
Morelos	Amacuzac	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	9.8%	Rango bajo
Morelos	Axochiapan	Endeudamiento Sostenible	18.8%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Morelos	Ayala	Endeudamiento Sostenible	21.1%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	1.6%	Rango bajo
Morelos	Coatlán del Río	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Morelos	Cuautla	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	12.6%	Rango bajo
Morelos	Cuernavaca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Morelos	Jantetelco	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	15.8%	Rango medio
Morelos	Jiutepec	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	7.0%	Rango bajo
Morelos	Jonacatepec	Endeudamiento Sostenible	19.7%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Morelos	Ocuilco	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	10.0%	Rango bajo
Morelos	Puente de Ixtla	Endeudamiento Sostenible	33.9%	Rango bajo	8.2%	Rango medio	-1.2%	Rango bajo
Morelos	Temoac	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Morelos	Tepalcingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Morelos	Tetecala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
Morelos	Tlalizapán de Zapata	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Morelos	Tlaquiltenango	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	50.1%	Rango alto
Morelos	Tlayacapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Morelos	Zacatepec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	13.0%	Rango bajo
Morelos	Zacualpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Nayarit	Acaponeta	Endeudamiento Sostenible	10.6%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Nayarit	Ahuacatlán	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Nayarit	Amatlán de Cañas	Endeudamiento Sostenible	4.9%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
Nayarit	Bahía de Banderas	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Nayarit	Compostela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Nayarit	Huajicori	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Nayarit	Ixtlán del Río	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	10.9%	Rango bajo
Nayarit	Jala	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
Nayarit	La Yesca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.8%	Rango bajo
Nayarit	Ruiz	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Nayarit	San Blas	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	17.3%	Rango medio
Nayarit	San Pedro Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Nayarit	Santa María del Oro	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Nayarit	Santiago Ixcuintla	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	7.2%	Rango bajo
Nayarit	Tecuala	Endeudamiento Sostenible	9.4%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	7.0%	Rango bajo
Nayarit	Tepic	Endeudamiento Sostenible	34.1%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	12.4%	Rango bajo
Nayarit	Tuxpan	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	32.7%	Rango alto
Nuevo León	Apodaca	Endeudamiento Sostenible	16.2%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-10.9%	Rango bajo
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	17.9%	Rango medio
Nuevo León	Ciénega de Flores	El municipio no entregó información.						
Nuevo León	El Carmen	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	19.1%	Rango medio
Nuevo León	García	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-0.5%	Rango bajo
Nuevo León	General Bravo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.0%	Rango bajo
Nuevo León	General Escobedo	Endeudamiento Sostenible	18.5%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	15.1%	Rango medio
Nuevo León	General Terán	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-5.2%	Rango bajo
Nuevo León	General Treviño	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Nuevo León	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	23.2%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	10.9%	Rango bajo
Nuevo León	Juárez	Endeudamiento Sostenible	12.1%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo
Nuevo León	Linares	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-4.3%	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	7.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Nuevo León	Monterrey	Endeudamiento Sostenible	19.6%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Nuevo León	Pesquería	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Nuevo León	Salinas Victoria	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	18.9%	Rango medio
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	Endeudamiento Sostenible	34.0%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-2.1%	Rango bajo
Nuevo León	San Pedro Garza García	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-44.9%	Rango bajo
Nuevo León	Santa Catarina	Endeudamiento Sostenible	16.6%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	18.5%	Rango medio

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Nuevo León	Santiago	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Oaxaca	Acahualán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	Loma Bonita	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	Salina Cruz	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Jacinto Amilpas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Oaxaca	San Jerónimo Tlacoachahuaya	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Juan Bautista Cuicatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Oaxaca	Villa de Zaachila	El municipio no entregó información.						
Puebla	Acahualán de Osorio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	8.1%	Rango medio	-2.5%	Rango bajo
Puebla	Acatzingo	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	5.5%	Rango medio	-2.4%	Rango bajo
Puebla	Amazoc	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	-6.4%	Rango bajo
Puebla	Atlixco	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	-9.5%	Rango bajo
Puebla	Huauchinango	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-18.2%	Rango bajo
Puebla	Libres	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	-4.2%	Rango bajo
Puebla	San Martín Texmelucan	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	-15.4%	Rango bajo
Puebla	San Salvador el Seco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	7.5%	Rango bajo	-13.8%	Rango bajo
Puebla	Xicotepec	Endeudamiento Sostenible	13.7%	Rango bajo	6.4%	Rango medio	-3.8%	Rango bajo
Querétaro	Colón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-7.7%	Rango bajo
Quintana Roo	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-9.0%	Rango bajo
Quintana Roo	Cozumel	Endeudamiento Sostenible	54.2%	Rango bajo	7.1%	Rango medio	-5.9%	Rango bajo
Quintana Roo	Isla Mujeres	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.3%	Rango bajo
Quintana Roo	Othón P. Blanco	Endeudamiento Sostenible	26.9%	Rango bajo	8.1%	Rango medio	-5.7%	Rango bajo
Quintana Roo	Puerto Morelos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo
Quintana Roo	Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Charcas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	11.3%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ébano	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	El Naranjo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Huehuetlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	Matehuala	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	42.7%	Rango alto
San Luis Potosí	Matlapa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
San Luis Potosí	Moctezuma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	San Antonio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	10.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Santa Catarina	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Santo Domingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.3%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamasopo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamazunchale	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	17.4%	Rango medio
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamúín	Endeudamiento Sostenible	25.5%	Rango bajo	8.0%	Rango medio	5.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tancanhuitz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Villa de Arista	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Villa de Arriaga	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-10.2%	Rango bajo
Sinaloa	Ahome	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Sinaloa	Badiraguato	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-42.8%	Rango bajo
Sinaloa	Choix	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	6.7%	Rango bajo
Sinaloa	Cosalá	Endeudamiento Sostenible	0.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Sinaloa	Culiacán	Endeudamiento Sostenible	11.6%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-9.9%	Rango bajo
Sinaloa	El Fuerte	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.2%	Rango bajo
Sinaloa	Elota	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Sinaloa	Escuinapa	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
Sinaloa	Guasave	Endeudamiento Sostenible	4.5%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo
Sinaloa	Mazatlán	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Sinaloa	Mocorito	Endeudamiento Sostenible	1.2%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo
Sinaloa	Navolato	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo
Sinaloa	Rosario	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Sinaloa	Salvador Alvarado	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Sinaloa	Sinaloa	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-6.5%	Rango bajo
Sonora	Agua Prieta	Endeudamiento en Observación	57.8%	Rango bajo	30.0%	Rango alto	0.4%	Rango bajo
Sonora	Álamos	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo
Sonora	Bácum	Endeudamiento Sostenible	32.0%	Rango bajo	6.1%	Rango medio	8.3%	Rango bajo
Sonora	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	23.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.3%	Rango bajo
Sonora	Benjamin Hill	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Caborca	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-6.9%	Rango bajo
Sonora	Cajeme	Endeudamiento Sostenible	36.5%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	-8.9%	Rango bajo
Sonora	Cananea	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.8%	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	
Sonora	Empalme	Endeudamiento en Observación	33.1%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	23.3%	Rango medio
Sonora	Étchojoa	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Sonora	Fronteras	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Sonora	General Plutarco Elías Calles	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Guaymas	Endeudamiento Sostenible	42.2%	Rango bajo	7.8%	Rango medio	0.9%	Rango bajo
Sonora	Hermosillo	Endeudamiento Sostenible	44.2%	Rango bajo	8.4%	Rango medio	6.5%	Rango bajo
Sonora	Huásabas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Huatabampo	Endeudamiento Sostenible	24.6%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	2.9%	Rango bajo
Sonora	Nácori Chico	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Nacoziari de García	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Navojoa	Endeudamiento Sostenible	13.6%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo		Rango bajo
Sonora	Nogales	Endeudamiento Sostenible	45.7%	Rango bajo	6.4%	Rango medio	-0.4%	Rango bajo
Sonora	Opodepe	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sonora	Puerto Peñasco	Endeudamiento en Observación	67.9%	Rango medio	19.8%	Rango alto	20.2%	Rango medio
Sonora	San Ignacio Río Muerto	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	9.6%	Rango medio	10.6%	Rango bajo
Sonora	San Luis Río Colorado	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Tabasco	Balancán	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Tabasco	Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Tabasco	Centro	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-12.7%	Rango bajo
Tabasco	Comalcalco	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-4.0%	Rango bajo
Tabasco	Macuspana	Endeudamiento Sostenible	27.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Tabasco	Paríso	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Tabasco	Tenosique	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
Tamaulipas	El Monte	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo
Tamaulipas	Jaumave	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-15.4%	Rango bajo
Tamaulipas	Tampico	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	7.1%	Rango bajo
Tlaxcala	Apizaco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.5%	Rango bajo
Tlaxcala	Calpulalpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Tlaxcala	Chiautempan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Tlaxcala	El Carmen Tequexquilita	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	39.3%	Rango alto
Tlaxcala	Huamantla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	21.5%	Rango medio
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo
Tlaxcala	Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	9.6%	Rango bajo
Tlaxcala	Tlaxatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Tlaxcala	Xaloztoc	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo
Veracruz	Acajete	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Veracruz	Acayucan	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Actopan	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Veracruz	Acuña	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Acutzingo	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Veracruz	Agua Dulce	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	19.5%	Rango medio
Veracruz	Álamo Tempache	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo
Veracruz	Alpatláhuac	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-15.8%	Rango bajo
Veracruz	Altotonga	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-2.8%	Rango bajo
Veracruz	Alvarado	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	6.6%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán	Endeudamiento Sostenible	4.9%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán de los Reyes	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Ángel R. Cabada	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Apazapan	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Aquila	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Astacinga	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Veracruz	Atlahuilco	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Atoyac	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Veracruz	Ayahualulco	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Banderilla	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-8.3%	Rango bajo
Veracruz	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Veracruz	Boca del Río	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo
Veracruz	Camarón de Tejeda	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo
Veracruz	Camarino Z. Mendoza	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Carlos A. Carrillo	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Carrillo Puerto	Endeudamiento Sostenible	5.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-12.0%	Rango bajo
Veracruz	Castillo de Teayo	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-7.2%	Rango bajo
Veracruz	Catemaco	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Cazones de Herrera	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales	
Veracruz	Cerro Azul	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Veracruz	Chacaltianguis	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Veracruz	Chalma	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo
Veracruz	Chiconamel	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Chiconquiaco	Endeudamiento en Observación	78.7%	Rango medio	72.2%	Rango alto	-3.0%	Rango bajo
Veracruz	Chicontepec	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Veracruz	Chinameca	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Chocamán	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Chontla	Endeudamiento Sostenible	45.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Veracruz	Chumatlán	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Veracruz	Citlaltépetl	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Coacoatzintla	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Veracruz	Coahuilán	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo
Veracruz	Coatepec	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Veracruz	Coatzacoalcos	Endeudamiento Sostenible	24.6%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-9.9%	Rango bajo
Veracruz	Coatzintla	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Veracruz	Coetzaco	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Veracruz	Colipa	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.1%	Rango bajo
Veracruz	Comapa	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo
Veracruz	Córdoba	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Veracruz	Cosamalooapan de Carpio	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	10.5%	Rango bajo
Veracruz	Coscomatepec	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Veracruz	Cosoleacaque	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Veracruz	Cotaxtla	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Coxquihui	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Veracruz	Coyutla	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo
Veracruz	Cuichapa	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Veracruz	Cuitláhuac	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo
Veracruz	El Higo		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Emiliano Zapata	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Veracruz	Espinal	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	Fortín	Endeudamiento Sostenible	5.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	17.2%	Rango medio
Veracruz	Gutiérrez Zamora	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Veracruz	Hidalgoñilán	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Veracruz	Huatusco	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Veracruz	Huayacocotla	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	19.2%	Rango medio
Veracruz	Ignacio de la Llave		El municipio no entregó información.					
Veracruz	Ilamatlán	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo
Veracruz	Isla	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo
Veracruz	Ixcatepec	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	7.5%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	Endeudamiento Sostenible	56.3%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Café	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	23.5%	Rango medio
Veracruz	Ixhuatlancillo	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Veracruz	Ixmiquilpan	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo
Veracruz	Ixtaczoquitlán	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-14.4%	Rango bajo
Veracruz	Jalacingo	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Veracruz	Jalcomulco	Endeudamiento Sostenible	11.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo
Veracruz	Jáltipan	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Veracruz	Jamapa	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	6.1%	Rango bajo
Veracruz	Jesús Carranza	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Veracruz	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo
Veracruz	José Azueta	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Veracruz	Juchique de Ferrer	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	10.2%	Rango bajo
Veracruz	La Antigua	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Veracruz	La Perla	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Veracruz	Las Minas	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Lerdo de Tejada	Endeudamiento en Observación	7.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	38.5%	Rango alto
Veracruz	Los Reyes	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Veracruz	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-15.4%	Rango bajo
Veracruz	Maltrata	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-2.2%	Rango bajo
Veracruz	Mariano Escobedo	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Veracruz	Martínez de la Torre	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales		
Veracruz	Mecatlán	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo	
Veracruz	Mecayapan	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo	
Veracruz	Medellín	Endeudamiento Sostenible	31.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo	
Veracruz	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	
Veracruz	Misantla	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo	
Veracruz	Mixtla de Altamirano	Endeudamiento Sostenible	5.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo	
Veracruz	Moloacán	Endeudamiento Sostenible	11.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-12.4%	Rango bajo	
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo	
Veracruz	Naolinco	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-22.2%	Rango bajo	
Veracruz	Naranjal	Endeudamiento Sostenible	9.6%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo	
Veracruz	Naranjos Amatlán	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	13.4%	Rango bajo	
Veracruz	Nautla	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo	
Veracruz	Nogales	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo	
Veracruz	Oluta	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo	
Veracruz	Omealca	Endeudamiento Sostenible	22.5%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-25.7%	Rango bajo	
Veracruz	Orizaba	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-23.5%	Rango bajo	
Veracruz	Otatitlán	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-22.4%	Rango bajo	
Veracruz	Oteapan	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-5.3%	Rango bajo	
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	Endeudamiento Sostenible	36.6%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo	
Veracruz	Pánuco	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	7.0%	Rango bajo	
Veracruz	Papanúa	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo	
Veracruz	Paso de Ovejas	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	8.0%	Rango bajo	
Veracruz	Paso del Macho	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	
Veracruz	Perote	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	6.2%	Rango bajo	
Veracruz	Platón Sánchez	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-11.8%	Rango bajo	
Veracruz	Playa Vicente	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-8.6%	Rango bajo	
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	47.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	5.7%	Rango bajo	
Veracruz	Pueblo Viejo	Endeudamiento Sostenible	13.4%	Rango bajo	7.1%	Rango medio	-6.6%	Rango bajo	
Veracruz	Puente Nacional	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo	
Veracruz	Rafael Delgado	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo	
Veracruz	Rafael Lucio	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo	
Veracruz	Río Blanco	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.8%	Rango bajo	
Veracruz	Saltabarranca	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo	
Veracruz	San Andrés Tenejapan	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-7.8%	Rango bajo	
Veracruz	San Andrés Tuxtla	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	1.3%	Rango bajo	
Veracruz	San Juan Evangelista	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo	
Veracruz	San Rafael	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	
Veracruz	Santiago Sochiapan	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo	
Veracruz	Santiago Tuxtla	Endeudamiento en Observación	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	32.9%	Rango alto	
Veracruz	Sayula de Alemán	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo	
Veracruz	Sochiapa	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	
Veracruz	Soconusco	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo	
Veracruz	Soledad Atzompa	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-16.2%	Rango bajo	
Veracruz	Soledad de Doblado	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo	
Veracruz	Sotepan	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-1.6%	Rango bajo	
Veracruz	Tamalín	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-7.2%	Rango bajo	
Veracruz	Tamiahua		El municipio no entregó información.						
Veracruz	Tampico Alto	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.7%	Rango bajo	
Veracruz	Tancoco	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	
Veracruz	Tantima	Endeudamiento en Observación	8.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	39.2%	Rango alto	
Veracruz	Tantoyuca	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-7.2%	Rango bajo	
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo	
Veracruz	Tecoluita	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-2.1%	Rango bajo	
Veracruz	Tehuipango	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo	
Veracruz	Tempoal	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo	
Veracruz	Tenampa	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo	
Veracruz	Tenochtitlán	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo	
Veracruz	Teocelo	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	
Veracruz	Tepatlaxco	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	
Veracruz	Tepetlán	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	
Veracruz	Tepetzintla	Endeudamiento Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-6.0%	Rango bajo	
Veracruz	Tequila	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo	
Veracruz	Texcatepec	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo	
Veracruz	Texhuacán	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo	
Veracruz	Textepec	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo	
Veracruz	Tezonapa	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo	
Veracruz	Tierra Blanca	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	
Veracruz	Tihuatlán	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	
Veracruz	Tlachichilco	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-4.8%	Rango bajo	
Veracruz	Tlacojalpan	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo	

Entidad Federativa	Municipio	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales		
Veracruz	Ilacolulan	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-14.7%	Rango bajo	
Veracruz	Ilacotalpan	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo	
Veracruz	Ilacotepec de Mejía	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo	
Veracruz	Ilalixcoyan	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo	
Veracruz	Ilnelhuayocan	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo	
Veracruz	Iltetela	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo	
Veracruz	Ilaquipa	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-1.2%	Rango bajo	
Veracruz	Illapan	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo	
Veracruz	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo	
Veracruz	Tonayán	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo	
Veracruz	Tofutla	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-6.9%	Rango bajo	
Veracruz	Tres Valles	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-1.3%	Rango bajo	
Veracruz	Tuxpan	Endeudamiento Sostenible	37.9%	Rango bajo	6.8%	Rango medio	-7.3%	Rango bajo	
Veracruz	Tuxtilla		El municipio no entregó información.						
Veracruz	Úrsulo Galván	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo	
Veracruz	Uxpanopa	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo	
Veracruz	Vega de Alatorre	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	
Veracruz	Veracruz	Endeudamiento Sostenible	16.2%	Rango bajo	5.7%	Rango medio	-8.1%	Rango bajo	
Veracruz	Villa Aldama		El municipio no entregó información.						
Veracruz	Xalapa	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-11.6%	Rango bajo	
Veracruz	Xico	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo	
Veracruz	Xoxocotla	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo	
Veracruz	Yanga	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	
Veracruz	Yecuatla	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo	
Veracruz	Zacualpan	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	9.3%	Rango bajo	
Veracruz	Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	
Veracruz	Zentla	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo	
Veracruz	Zongolica	Endeudamiento Sostenible	5.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo	
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo	
Yucatán	Cacalchén	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	
Yucatán	Calomul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	
Yucatán	Celestún	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.2%	Rango bajo	
Yucatán	Dzadzantun		El municipio no entregó información.						
Yucatán	Espita	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-13.2%	Rango bajo	
Yucatán	Halachó		El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Hochón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	
Yucatán	Homún		El municipio no entregó información.						
Yucatán	Huhí		El municipio no entregó información.						
Yucatán	Maní	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.6%	Rango bajo	
Yucatán	Mérida	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-6.6%	Rango bajo	
Yucatán	Motul		El municipio no entregó información.						
Yucatán	Oxkutzcab	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo	
Yucatán	Progreso	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	
Yucatán	Quintana Roo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	
Yucatán	Seyé		El municipio no entregó información.						
Yucatán	Sucilá	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo	
Yucatán	Teichac Pueblo		El municipio no entregó información.						
Yucatán	Teichac Puerto		El municipio no entregó información.						
Yucatán	Temax	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	
Yucatán	Ticul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo	
Yucatán	Tixkokob		El municipio no entregó información.						
Yucatán	Valladolid	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	
Yucatán	Yaxcabá	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo	
Zacatecas	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	
Zacatecas	General Pánfilo Natera	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	
Zacatecas	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-13.8%	Rango bajo	
Zacatecas	Jerez	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-2.4%	Rango bajo	
Zacatecas	Monte Escobedo	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo	
Zacatecas	Sain Alto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo	
Zacatecas	Tepechitlán	Endeudamiento Sostenible	2.7%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-1.4%	Rango bajo	
Zacatecas	Italtenango de Sánchez Román	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	6.5%	Rango bajo	
Zacatecas	Zacatecas	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-13.8%	Rango bajo	

Fuente: SHCP.

Anexos

1. Variables de los indicadores del sistema de alertas

Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios
Segundo Semestre de 2024
(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 Totales	Ingresos de Libre Disposición
Aguascalientes	Aguascalientes	2,857.2	462.3	-129.5	4,770.2	3,633.7
Aguascalientes	Calvillo	3.8	10.3	-1.4	352.5	246.3
Aguascalientes	Jesús María	67.3	2.9	-28.4	902.5	722.3
Baja California	Ensenada	530.5	104.7	345.6	2,874.7	2,314.9
Baja California	Mexicali	901.2	130.3	-322.4	6,401.6	5,338.8
Baja California	Playas de Rosarito	169.9	28.7	57.4	1,016.3	857.3
Baja California	Tecate	176.3	25.8	78.4	854.9	718.0
Baja California Sur	Comondú	39.7	1.6	16.3	501.9	332.2
Baja California Sur	La Paz	212.7	42.0	399.2	2,192.1	1,716.5
Baja California Sur	Loreto	0.0	0.0	32.5	446.6	341.3
Baja California Sur	Los Cabos	567.7	70.5	1,112.4	4,625.0	3,820.9
Baja California Sur	Mulegé	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Campeche	Campeche	0.0	13.5	-105.4	1,813.8	1,380.0
Campeche	Carmen	213.4	39.6	-84.5	1,895.3	1,387.8
Coahuila	Acuña	545.9	27.3	15.0	845.7	627.2
Coahuila	Allende	4.9	1.9	9.4	104.2	73.3
Coahuila	Candela	0.7	0.5	-1.1	46.8	42.6
Coahuila	Castañón	2.3	1.2	3.0	138.1	93.3
Coahuila	General Cepeda	1.7	1.1	-0.2	74.8	50.4
Coahuila	Guerrero	0.6	0.5	-15.6	53.2	44.2
Coahuila	Juárez	0.5	0.6	-1.6	40.3	36.1
Coahuila	Matamoros	12.7	6.5	37.9	379.1	229.1
Coahuila	Monclova	0.0	0.0	-24.9	977.8	685.0
Coahuila	Nadadores	1.5	1.1	-17.0	53.8	38.7
Coahuila	Nava	0.0	0.0	3.0	208.1	165.5
Coahuila	Parras	0.0	0.0	18.6	247.3	163.0
Coahuila	Piedras Negras	0.0	0.0	-13.6	936.8	702.7
Coahuila	Ramos Arizpe	465.8	3.2	-6.0	1,004.8	866.5
Coahuila	Sabinas	91.2	13.1	-40.6	246.3	173.6
Coahuila	Sacramento	0.6	0.5	-20.0	40.9	35.4
Coahuila	Saltillo	89.9	83.9	-77.2	4,183.6	3,134.7
Coahuila	San Juan de Sabinas	0.0	0.4	-2.2	188.8	139.7
Coahuila	San Pedro	0.0	0.0	50.1	376.4	175.2
Coahuila	Torreón	0.0	39.4	135.9	4,139.4	3,244.7
Colima	Amería	11.3	2.2	0.7	199.1	134.9
Colima	Comala	4.8	1.8	4.6	184.2	125.7
Colima	Coquimatlán	3.8	1.5	-14.9	159.3	111.2
Colima	Cuauhtémoc	13.9	7.2	-10.4	212.8	166.8
Colima	Ixtlahuacán	19.3	6.0	-8.8	147.6	124.3
Colima	Tecomán	217.4	10.8	24.9	617.2	385.7
Colima	Villa de Álvarez	57.3	14.3	131.5	638.4	470.2
Chiapas	Cacahoatán	0.0	0.1	5.6	255.5	83.0
Chiapas	Huixtla	0.0	0.9	19.0	244.4	117.7
Chiapas	Reforma	0.0	0.0	-8.6	293.8	165.3
Chiapas	Tapachula	12.0	8.1	-2.7	1,729.4	918.9
Chiapas	Tonalá	0.0	1.0	-4.0	440.2	210.9
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	252.6	158.7	-471.5	3,550.7	2,673.1
Chiapas	Tuzantán	0.0	0.0	-0.1	153.4	49.8
Chihuahua	Batopilas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Chihuahua	Camargo	0.0	0.0	12.3	260.6	203.2
Chihuahua	Chihuahua	88.9	166.2	110.9	5,933.4	4,582.0

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Chihuahua	Delicias	3.9	14.5	45.5	818.7	559.5
Chihuahua	Juárez	1,526.1	83.8	1,011.8	9,499.2	7,377.5
Chihuahua	Julimes	11.8	0.0	-2.3	54.6	40.5
Chihuahua	Matachí	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Chihuahua	Meoqui	121.6	4.5	8.7	212.1	154.1
Chihuahua	Ojinaga	0.0	3.5	8.4	146.5	114.8
Chihuahua	Riva Palacio	0.0	1.5	1.9	68.8	49.4
Chihuahua	Rosales	0.0	0.0	-0.9	94.6	72.7
Chihuahua	San Francisco de Conchos	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Chihuahua	Saucillo	76.8	3.2	3.5	165.3	129.7
Durango	Canatlán	14.6	3.7	5.9	141.9	84.5
Durango	Canelas	0.3	1.0	2.9	42.0	17.1
Durango	Coneto de Comonfort	0.0	0.0	-2.5	38.5	17.3
Durango	Cuencamé	1.1	2.9	9.2	145.0	84.6
Durango	Durango	143.9	67.8	96.5	3,243.6	2,415.7
Durango	El Oro	2.2	1.0	2.8	57.8	35.2
Durango	General Simón Bolívar	3.9	0.0	1.1	60.6	37.0
Durango	Gómez Palacio	2.0	13.5	35.0	1,669.8	1,211.7
Durango	Guadalupe Victoria	10.5	1.1	14.1	159.0	94.3
Durango	Lerdo	73.2	9.0	75.1	890.1	678.3
Durango	Mapimí	80.6	0.0	14.0	113.2	66.9
Durango	Mezquital	0.5	0.2	-21.1	461.3	91.1
Durango	Nombre de Dios	5.4	1.2	21.4	94.0	55.8
Durango	Nuevo Ideal	1.4	1.6	-15.1	124.3	72.6
Durango	Ocampo	2.0	0.7	-3.2	56.0	25.5
Durango	Otáez	0.9	0.9	3.9	62.9	18.1
Durango	Pánuco de Coronado	24.0	0.8	4.9	48.9	28.8
Durango	Peñón Blanco	6.9	1.4	-5.3	53.7	31.9
Durango	Poanas	10.9	0.6	8.3	111.7	64.8
Durango	Pueblo Nuevo	2.8	2.0	45.8	246.0	120.3
Durango	Rodeo	0.8	0.7	-2.1	62.7	36.2
Durango	San Bernardo	0.0	0.0	9.8	39.6	16.2
Durango	San Dimas	9.7	1.9	4.6	97.7	41.9
Durango	San Juan de Guadalupe	1.1	0.5	5.8	41.5	19.1
Durango	San Juan del Río	3.0	0.8	8.0	58.0	32.2
Durango	San Luis del Cordero	1.1	0.4	0.9	26.3	15.2
Durango	Santa Clara	0.1	0.2	1.3	46.7	21.8
Durango	Santiago Papasquiaro	13.7	3.2	-8.8	259.5	137.4
Durango	Súchil	0.0	0.0	4.5	41.4	21.1
Durango	Tamazula	0.0	0.0	0.2	179.8	55.7
Durango	Teprehuanes	1.1	1.7	8.4	77.2	37.9
Durango	Tlahualilo	72.0	0.0	-1.6	81.4	50.5
Durango	Topía	2.5	0.5	-3.9	63.0	27.4
Durango	Vicente Guerrero	10.6	1.7	0.5	112.4	65.1
Guanajuato	Celaya	146.6	46.6	-374.2	2,651.3	2,025.1
Guanajuato	Comonfort	3.0	1.3	-23.9	356.1	223.3
Guanajuato	Irapuato	308.3	94.7	-443.5	3,206.8	2,461.5
Guanajuato	Jerécuaro	0.0	0.0	-142.8	285.4	146.7
Guanajuato	León	1,361.0	304.2	-226.7	9,158.5	6,850.1
Guanajuato	Manuel Doblado	3.0	2.0	-36.1	235.5	153.1
Guanajuato	Pénjamo	0.0	0.0	-13.1	771.9	497.1
Guanajuato	Salamanca	49.5	15.2	-213.6	1,087.5	752.9
Guanajuato	San Francisco del Rincón	9.2	4.6	-256.7	624.5	466.0
Guanajuato	San Miguel de Allende	50.3	17.5	24.4	1,704.1	1,429.2
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	9.3	3.7	-52.5	376.6	223.0

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Guanajuato	Silao	0.0	0.0	-142.8	780.3	572.3
Guanajuato	Valle de Santiago	4.8	2.5	-84.0	819.9	517.1
Guanajuato	Villagrán	0.0	0.0	16.4	285.0	203.4
Guanajuato	Yuriria	3.2	2.1	7.8	355.0	196.1
Guerrero	Acapulco de Juárez	395.9	65.1	-37.3	4,939.0	3,246.0
Guerrero	Ahuacuotzingo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Guerrero	Atlixac	0.0	0.0	30.3	340.8	183.4
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	0.0	0.5	323.9	1,199.6	581.0
Guerrero	Coyuca de Benítez	0.0	0.0	-22.1	398.6	140.8
Guerrero	Cuauhtepic	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Huamuxtlián	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Iguala de la Independencia	0.0	0.0	-12.2	832.5	473.3
Guerrero	Pilcaya	0.0	0.0	1.6	142.3	107.0
Guerrero	Técpan de Galeana	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	0.0	0.0	21.9	1,235.2	1,025.4
Hidalgo	Cuauhtepic de Hinojosa	0.0	0.6	-1.7	241.5	124.4
Hidalgo	Tepejí del Río de Ocampo	0.0	0.0	-3.1	381.8	269.5
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	0.0	6.5	-82.3	567.0	351.1
Jalisco	Acatic	0.0	0.0	-37.7	146.7	118.7
Jalisco	Acatlán de Juárez	19.9	3.7	-57.5	149.7	120.6
Jalisco	Ahualulco de Mercado	35.0	4.2	6.2	124.4	95.1
Jalisco	Amatitlán	El municipio no entregó información.				
Jalisco	Ameca	31.5	5.4	-0.5	272.7	188.5
Jalisco	Arandas	8.5	4.5	-33.7	397.9	296.7
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Atengo	1.4	0.3	-0.4	56.8	44.0
Jalisco	Atenguillo	7.0	1.3	-0.3	54.3	44.3
Jalisco	Atotonilco el Alto	0.3	2.3	17.6	292.0	215.1
Jalisco	Autlán de Navarro	43.9	8.2	48.6	359.7	280.9
Jalisco	Bolaños	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Cabo Corrientes	11.9	2.7	53.3	106.3	84.6
Jalisco	Casimiro Castillo	14.2	3.2	0.2	113.0	82.4
Jalisco	Chapala	61.3	9.4	-1.7	433.5	366.8
Jalisco	Chimaltitán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Cihuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Cocula	32.1	5.5	13.4	332.4	247.9
Jalisco	Colotlán	7.7	3.7	1.0	88.7	63.3
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	5.6	2.6	0.0	98.6	71.5
Jalisco	Degollado	0.0	0.0	-0.1	138.8	92.0
Jalisco	El Arenal	8.1	3.0	9.6	112.7	86.2
Jalisco	El Salto	29.4	7.2	-84.1	1,343.8	1,038.8
Jalisco	Encarnación de Díaz	El municipio no entregó información.				
Jalisco	Etzatlán	0.0	0.0	-2.5	111.1	87.9
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Guachinango	0.1	0.6	-3.4	62.0	52.7
Jalisco	Guadalajara	1,377.7	191.0	1,058.2	11,618.0	10,202.0
Jalisco	Huejúcar	0.0	0.0	0.1	55.7	43.7
Jalisco	Huejuquilla el Alto	0.0	0.0	6.3	76.1	56.9
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	29.3	4.5	-62.2	331.7	258.1

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	16.9	5.5	-0.3	151.0	119.7
Jalisco	Jalostotitlán	0.0	0.0	-13.2	212.8	171.4
Jalisco	Jamay	4.5	1.6	-2.0	117.6	85.2
Jalisco	Jocotepec	48.8	10.6	0.1	282.7	219.8
Jalisco	Juanacatlán	0.0	0.0	17.6	123.2	81.8
Jalisco	Juchitlán	2.5	1.3	-3.7	45.8	34.6
Jalisco	La Barca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	La Huerta	26.9	4.7	-3.6	217.4	175.8
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	0.0	0.0	-1.4	38.0	30.6
Jalisco	Lagos de Moreno	12.5	6.2	15.6	913.0	686.7
Jalisco	Mascota	0.0	0.0	-11.9	112.2	92.4
Jalisco	Mezquitic	0.0	0.0	10.4	284.1	181.2
Jalisco	Ocotlán	66.7	13.9	13.1	604.3	453.2
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Poncitlán	16.0	3.0	8.1	251.2	162.3
Jalisco	Puerto Vallarta	314.6	51.0	-372.4	2,886.8	2,494.6
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información.				
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	0.0	0.4	1.0	81.0	73.7
Jalisco	San Gabriel	El municipio no entregó información.				
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	0.0	-18.0	118.4	93.6
Jalisco	San Juan de los Lagos	0.0	0.0	14.0	370.7	292.3
Jalisco	San Juanito de Escobedo	5.5	2.2	-7.9	134.5	86.6
Jalisco	San Julián	0.0	0.0	-0.4	100.6	80.5
Jalisco	San Marcos	11.6	2.3	-1.1	36.5	29.3
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información.				
Jalisco	San Martín Hidalgo	31.4	5.6	-3.4	158.9	121.9
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	456.1	86.9	-28.5	3,053.1	2,315.7
Jalisco	San Sebastián del Oeste	0.4	1.1	-1.6	70.8	56.1
Jalisco	Sayula	32.6	6.4	-1.3	176.2	136.3
Jalisco	Tala	76.9	10.8	58.7	363.6	265.0
Jalisco	Talpa de Allende	0.0	0.0	5.5	124.9	91.3
Jalisco	Tamazula de Gordiano	34.3	9.7	6.7	214.7	166.2
Jalisco	Tapalpa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Tecolotlán	2.6	1.1	2.6	113.7	85.0
Jalisco	Teocatiche	14.3	2.9	-1.8	199.9	140.2
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	106.6	21.2	-41.8	801.9	637.5
Jalisco	Tequila	83.9	14.7	-12.3	340.4	254.8
Jalisco	Teuchitlán	1.6	0.6	0.0	57.0	43.6
Jalisco	Tizapán el Alto	4.4	2.0	10.5	124.4	87.8
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	125.1	68.6	-914.1	4,723.3	3,902.0
Jalisco	Tolimán	0.0	0.0	0.3	93.8	71.0
Jalisco	Tomatlán	0.0	0.1	-40.2	218.2	141.9
Jalisco	Tonalá	375.0	87.7	-0.3	2,559.7	1,831.7
Jalisco	Tonaya	3.4	1.6	-1.3	274.5	56.0
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información.				
Jalisco	Tototlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Tuxcacuesco	0.0	0.2	0.0	64.6	63.9
Jalisco	Tuxcueca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Tuxpan	5.0	2.3	3.0	392.1	329.9
Jalisco	Unión de San Antonio	10.0	3.8	-15.0	186.7	161.5
Jalisco	Unión de Tula	8.0	2.8	0.6	79.1	59.8
Jalisco	Villa Guerrero	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Villa Hidalgo	10.5	2.1	-0.8	128.6	102.1
Jalisco	Villa Purificación	19.4	3.3	3.4	113.5	84.8
Jalisco	Yahualica de González Gallo	15.5	2.6	-5.6	144.0	111.6

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Jalisco	Zapopan	882.4	210.4	-1,155.4	12,227.2	10,671.5
Jalisco	Zapotitlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	2.5	1.1	-1.0	80.7	63.0
Jalisco	Zapotlán del Rey	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Zapotlán el Grande	148.9	23.0	-23.9	635.4	514.0
Jalisco	Zapotlanejo	0.0	2.5	9.0	457.4	362.9
México	Acolman	12.1	3.8	-4.7	536.2	302.9
México	Atenco	7.1	2.0	-2.9	302.2	188.4
México	Atizapán de Zaragoza	351.4	60.6	-287.8	3,926.5	3,318.2
México	Atzacmulco	3.7	2.3	-43.9	588.9	419.0
México	Axapusco	3.3	1.0	46.6	187.0	139.8
México	Capulhuac	11.1	3.1	48.5	189.9	138.1
México	Chalco	128.5	20.7	-87.8	1,692.2	1,115.0
México	Chapa de Mota	1.2	1.5	0.0	169.4	106.1
México	Chiautla	5.4	1.5	0.6	174.0	130.8
México	Chicoloapan	46.6	12.0	16.8	670.0	398.4
México	Coacalco de Berriozábal	296.2	43.9	414.5	1,486.0	991.3
México	Coyotepec	0.0	0.0	45.4	102.3	50.9
México	Cuautitlán Izcalli	9.9	10.7	235.3	3,421.3	2,791.8
México	Ecatepec de Morelos	606.0	89.7	786.0	6,196.4	4,280.3
México	Huixquilucan	391.7	56.2	-334.4	3,865.0	3,500.0
México	Ixtapaluca	164.4	26.6	217.7	1,645.2	963.0
México	Jilotepec	25.2	7.2	-4.6	537.7	346.7
México	Jocúcingo	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
México	Juchitepec	5.6	1.4	-3.2	53.3	34.2
México	Melchor Ocampo	34.7	9.5	25.8	298.5	219.7
México	Metepec	23.2	29.2	419.1	1,783.4	1,479.1
México	Naucalpan de Juárez	444.2	70.0	996.0	5,708.6	4,731.2
México	Nextlalpan	6.8	2.6	-4.6	252.6	166.9
México	Nezahualcóyotl	245.9	39.9	-324.5	5,312.7	3,868.9
México	Nicolás Romero	21.3	23.0	-156.4	1,577.0	903.5
México	Ocuilán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
México	Rayón	5.7	1.5	15.6	190.4	151.5
México	Sultepec	33.1	14.2	8.2	289.9	169.6
México	Tecámac	16.1	13.6	34.0	2,373.2	1,734.7
México	Temascalapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
México	Temascalcingo	0.0	0.0	2.6	392.3	193.9
México	Tenango del Valle	9.0	3.9	8.7	389.9	246.6
México	Teoloyucan	10.6	3.1	-33.3	353.1	272.2
México	Tepoztlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
México	Texcoco	115.0	20.6	81.0	1,249.2	878.2
México	Tezoyuca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
México	Tlanguistenco	22.2	5.7	74.2	444.3	278.4
México	Tlalnepantla de Baz	401.2	59.9	28.7	4,979.7	4,237.6
México	Tultepec	61.9	10.3	-1.0	758.9	566.0
México	Tultitlán	76.2	22.0	-185.4	2,514.0	1,922.9
México	Valle de Bravo	20.7	6.5	58.5	746.3	643.5
México	Valle de Chalco Solidaridad	65.3	15.1	209.8	1,314.8	747.3
México	Zinacantepec	58.7	21.1	-22.8	890.9	585.5
México	Zumpango	103.5	18.4	-37.6	958.5	614.2
Michoacán	Acuitzio	0.0	0.0	-1.3	77.2	46.1
Michoacán	Angangueo	0.0	0.0	2.6	66.6	42.3
Michoacán	Apatzingán	0.0	0.0	50.2	484.5	298.6
Michoacán	Aporo	2.1	0.7	1.9	38.6	27.5
Michoacán	Ario	0.0	0.0	8.1	227.1	146.9

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Michoacán	Buenavista	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Pallares	0.0	0.0	-1.5	197.2	142.9
Michoacán	Cotija	0.0	0.0	-3.6	119.0	83.0
Michoacán	Indaparapeo	11.4	2.5	-7.1	106.8	66.3
Michoacán	Ixtlán	0.0	0.0	-13.7	64.5	41.0
Michoacán	José Sixto Verduzco	0.0	0.0	0.7	122.5	69.3
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.				
Michoacán	La Piedad	0.0	0.0	30.7	476.3	329.8
Michoacán	Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	75.7	1,145.9	909.7
Michoacán	Múgica	0.0	0.0	-1.1	181.6	101.5
Michoacán	Pajacuarán	El municipio no entregó información.				
Michoacán	Queréndaro	1.9	0.5	-0.1	78.1	45.4
Michoacán	Salvador Escalante	0.0	0.0	-2.9	206.5	101.3
Michoacán	Senguio	0.0	0.0	17.5	105.5	56.0
Michoacán	Tancitaro	0.0	0.0	-7.7	170.6	111.8
Michoacán	Tzitzio	0.0	0.0	0.2	112.2	70.3
Michoacán	Zacapu	0.0	0.0	6.2	292.9	170.0
Michoacán	Zamora	35.0	0.2	56.7	810.0	536.9
Michoacán	Zitácuaro	34.8	3.6	98.0	321.0	145.5
Morelos	Amacuzac	6.8	2.1	11.2	114.9	71.0
Morelos	Axochiapan	20.9	5.4	-2.6	221.0	111.0
Morelos	Ayala	55.3	13.7	6.7	421.9	262.8
Morelos	Coatlán del Río	0.0	1.0	0.6	124.8	85.2
Morelos	Cuautla	91.9	32.7	103.0	815.6	539.6
Morelos	Cuemavaca	0.0	9.2	-90.6	2,247.1	1,664.0
Morelos	Janfetelco	3.9	1.9	17.5	110.6	68.1
Morelos	Jiutepec	18.2	26.5	62.3	888.3	641.0
Morelos	Jonacatepec	14.2	3.3	-1.5	114.1	71.7
Morelos	Ocuituco	4.5	2.2	13.7	137.1	84.1
Morelos	Puente de Ixtla	41.9	10.1	-2.6	215.2	123.5
Morelos	Temoac	0.0	0.0	0.1	102.2	64.7
Morelos	Tepalcingo	0.0	0.0	0.8	201.0	125.8
Morelos	Tetecala	0.0	1.8	3.0	93.9	56.1
Morelos	Tlaltizapán de Zapata	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Morelos	Tlaquiltenango	0.0	0.0	81.5	162.4	100.3
Morelos	Tlayacapan	0.0	0.0	-5.2	149.1	112.2
Morelos	Zacatepec	0.0	0.0	20.6	158.2	102.1
Morelos	Zacualpan	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Nayarit	Acaponeta	12.0	0.5	16.8	192.9	113.7
Nayarit	Ahuacatlán	1.2	0.0	-0.1	114.1	85.0
Nayarit	Amatlán de Cañas	3.7	0.1	-1.5	98.0	75.6
Nayarit	Bahía de Banderas	149.6	32.5	-49.7	1,865.5	1,656.5
Nayarit	Compostela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Nayarit	Huajicori	3.0	0.0	2.6	147.8	62.2
Nayarit	Ixtlán del Río	7.8	0.3	17.1	156.3	110.9
Nayarit	Jala	5.5	0.2	-3.4	136.3	83.3
Nayarit	La Yesca	0.0	0.0	-28.6	137.4	66.5
Nayarit	Ruíz	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Nayarit	San Blas	11.5	1.6	38.7	223.9	161.9
Nayarit	San Pedro Lagunillas	0.0	0.0	-1.1	85.5	71.7
Nayarit	Santa María del Oro	0.5	0.9	0.5	139.9	96.0
Nayarit	Santiago Ixcuintla	27.5	1.4	29.7	412.9	276.8
Nayarit	Tecuala	12.0	0.6	12.7	181.4	127.3
Nayarit	Tepic	427.0	65.7	213.1	1,719.5	1,253.0
Nayarit	Tuxpan	0.0	0.0	50.9	155.5	112.1
Nuevo León	Apodaca	461.5	71.7	-385.2	3,527.7	2,845.1

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	26.4	0.9	110.1	614.6	377.2
Nuevo León	Ciénega de Flores	El municipio no entregó información.				
Nuevo León	El Carmen	9.9	1.3	81.0	423.8	295.5
Nuevo León	García	161.1	89.4	-8.2	1,755.1	1,325.0
Nuevo León	General Bravo	0.0	0.0	-29.9	214.1	194.1
Nuevo León	General Escobedo	336.0	34.0	369.5	2,446.7	1,813.3
Nuevo León	General Terán	0.9	0.4	-9.9	189.8	145.6
Nuevo León	General Treviño	0.0	0.0	-0.2	32.1	22.0
Nuevo León	Guadalupe	469.2	59.0	346.0	3,166.6	2,021.9
Nuevo León	Juárez	167.3	25.4	30.5	1,945.9	1,382.8
Nuevo León	Linares	19.9	5.2	-20.3	476.9	350.6
Nuevo León	Los Ramones	0.0	0.0	-0.9	394.3	383.4
Nuevo León	Montemorelos	28.0	1.9	-7.1	490.0	400.3
Nuevo León	Monterrey	1,530.7	224.3	-349.1	9,596.7	7,796.2
Nuevo León	Pesquería	0.0	0.2	-8.3	714.3	545.9
Nuevo León	Salinas Victoria	20.4	6.3	99.7	527.5	421.6
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	746.9	148.1	-55.3	2,617.6	2,199.4
Nuevo León	San Pedro Garza García	0.0	0.0	-2,085.0	4,638.7	4,310.9
Nuevo León	Santa Catarina	216.2	27.7	418.8	2,269.7	1,301.3
Nuevo León	Santiago	0.9	1.2	-30.7	927.8	601.4
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información.				
Oaxaca	Loma Bonita	El municipio no entregó información.				
Oaxaca	Salina Cruz	El municipio no entregó información.				
Oaxaca	San Jacinto Amilpas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Oaxaca	San Jerónimo Tlacoahuaya	El municipio no entregó información.				
Oaxaca	San Juan Bautista Cuicatlán	0.0	0.0	0.0	44.3	17.1
Oaxaca	Villa de Zaachila	El municipio no entregó información.				
Puebla	Acatlán de Osorio	0.0	7.0	-4.6	184.0	86.4
Puebla	Acatzingo	17.0	5.5	-5.6	229.9	99.9
Puebla	Amozoc	3.2	12.2	-25.9	402.5	210.4
Puebla	Atlixco	5.8	17.3	-64.0	671.8	417.2
Puebla	Huauclínango	7.8	3.5	-98.2	538.8	321.3
Puebla	Libres	0.7	4.1	-6.1	146.2	72.8
Puebla	San Martín Texmelucan	16.4	18.6	-89.6	583.1	323.8
Puebla	San Salvador el Seco	0.0	4.2	-17.8	129.3	56.8
Puebla	Xicotepec	21.4	10.0	-13.7	356.6	155.9
Querétaro	Colón	0.0	2.2	-54.7	710.9	585.6
Quintana Roo	Benito Juárez	835.4	140.7	-657.0	7,331.2	6,199.8
Quintana Roo	Cozumel	426.9	55.8	-54.4	926.6	787.1
Quintana Roo	Isla Mujeres	0.0	0.0	-56.5	977.6	915.5
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	23.0	363.1	251.8
Quintana Roo	Othón P. Blanco	224.2	67.9	-75.5	1,328.6	834.0
Quintana Roo	Puerto Morelos	0.0	0.0	38.4	935.4	884.3
Quintana Roo	Solidaridad	468.5	132.8	-116.7	3,925.9	3,488.3
San Luis Potosí	Charcas	0.0	0.0	-1.9	114.0	63.7
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	0.0	0.0	-13.2	212.3	129.7
San Luis Potosí	Ciudad Valles	25.0	0.6	80.0	707.9	436.2
San Luis Potosí	Ébano	0.0	0.0	21.9	185.7	91.9
San Luis Potosí	El Naranjo	0.0	0.0	3.2	100.1	58.0
San Luis Potosí	Huehuetlán	0.0	0.0	2.0	101.0	45.4
San Luis Potosí	Lagunillas	0.0	0.0	0.2	53.0	26.4
San Luis Potosí	Matehuala	0.0	0.0	164.2	384.3	245.4
San Luis Potosí	Matlapa	0.0	0.0	1.4	187.6	66.2
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	0.0	0.0	0.3	329.3	193.1
San Luis Potosí	Moctezuma	0.0	0.4	0.2	102.2	48.8
San Luis Potosí	San Antonio	0.0	0.0	-2.2	75.3	34.9

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
San Luis Potosí	San Luis Potosí	317.0	80.9	448.4	4,137.7	3,160.8
San Luis Potosí	Santa Catarina	0.0	0.0	0.9	117.8	51.8
San Luis Potosí	Santo Domingo	0.0	0.0	-4.1	65.9	33.6
San Luis Potosí	Tamasopo	0.0	0.0	-1.7	174.6	78.3
San Luis Potosí	Tamazunchale	7.0	4.9	101.9	584.8	277.3
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	1.7	1.1	-2.5	107.3	40.7
San Luis Potosí	Tamuín	23.6	7.4	8.9	178.6	92.4
San Luis Potosí	Tancanhuitz	0.0	0.0	1.2	161.4	60.6
San Luis Potosí	Villa de Arista	0.0	0.0	0.6	85.0	44.5
San Luis Potosí	Villa de Arriaga	0.0	0.0	-10.6	103.8	65.1
Sinaloa	Ahome	23.9	11.9	30.8	2,219.0	1,683.7
Sinaloa	Badiraguato	4.2	2.4	-70.4	164.5	124.4
Sinaloa	Choix	2.9	1.6	15.0	223.9	142.6
Sinaloa	Cosalá	0.5	0.3	3.2	180.5	140.4
Sinaloa	Culiacán	466.5	130.9	-506.5	5,099.7	4,010.5
Sinaloa	El Fuerte	0.0	0.0	33.1	462.4	277.7
Sinaloa	Eloá	2.0	1.1	-7.8	270.3	185.6
Sinaloa	Escuinapa	1.4	0.7	-23.0	310.7	218.3
Sinaloa	Guasave	40.5	35.5	51.6	1,289.5	900.2
Sinaloa	Mazatlán	196.7	43.6	-15.7	3,276.1	2,743.2
Sinaloa	Mocorito	1.9	1.0	13.5	240.0	154.2
Sinaloa	Navolato	3.9	2.1	24.8	684.1	487.1
Sinaloa	Rosario	5.3	2.3	-17.4	303.5	213.1
Sinaloa	Salvador Alvarado	10.2	8.8	-5.0	424.9	327.6
Sinaloa	Sinaloa	4.4	2.4	-44.2	679.6	390.9
Sonora	Agua Prieta	151.2	78.6	1.7	382.8	261.7
Sonora	Álamos	13.0	5.4	5.6	275.4	175.8
Sonora	Bácum	34.2	6.5	14.2	170.7	106.8
Sonora	Benito Juárez	15.6	0.0	10.6	103.0	67.2
Sonora	Benjamín Hill	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Sonora	Caborca	42.7	7.8	-40.1	578.8	467.3
Sonora	Cajeme	592.6	94.6	-192.9	2,179.9	1,625.0
Sonora	Cananea	0.0	0.0	-10.6	220.6	173.2
Sonora	Empalme	62.7	10.6	60.5	259.9	189.4
Sonora	Etchojoa	6.4	5.1	0.5	321.3	180.6
Sonora	Fronteras	0.0	0.0	-1.3	46.5	33.3
Sonora	General Plutarco Elias Calles	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Sonora	Guaymas	304.6	56.6	9.0	944.2	721.7
Sonora	Hermosillo	2,021.6	384.7	363.8	5,623.9	4,577.4
Sonora	Huásabas	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Sonora	Huatamampo	54.7	11.5	11.2	383.7	222.3
Sonora	Nácori Chico	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Sonora	Nacozari de García	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Sonora	Navojoa	132.2	24.0	56.5	1,353.2	972.5
Sonora	Nogales	478.4	66.6	-5.3	1,340.2	1,047.7
Sonora	Opodepe	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Sonora	Puerto Peñasco	311.7	91.0	113.7	562.3	459.2
Sonora	San Ignacio Río Muerto	5.9	4.2	8.2	77.8	43.8
Sonora	San Luis Río Colorado	49.5	15.1	-26.5	890.6	599.4
Tabasco	Balancán	7.7	9.1	-42.6	507.1	325.1
Tabasco	Cárdenas	13.7	6.5	-19.0	1,341.5	746.5
Tabasco	Centro	218.7	34.6	-539.3	4,239.4	2,736.4
Tabasco	Comalcalco	14.8	32.1	-43.6	1,090.4	633.6
Tabasco	Macuspana	149.9	0.0	-6.1	1,119.1	542.6
Tabasco	Paraíso	6.1	7.1	-6.3	736.8	543.6
Tabasco	Tenosique	0.0	0.0	-38.6	522.0	355.0

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Tamaulipas	El Mante	0.0	0.0	17.3	396.4	239.2
Tamaulipas	Jaumave	0.0	0.0	-1.9	107.0	65.4
Tamaulipas	Nuevo Laredo	331.5	113.9	-724.4	4,700.2	4,151.3
Tamaulipas	Tampico	81.4	35.5	98.8	1,399.8	1,042.5
Tlaxcala	Apizaco	0.0	0.0	46.3	403.4	297.4
Tlaxcala	Calpulalpan	0.0	0.0	-0.7	188.0	109.4
Tlaxcala	Chiautempan	0.0	0.0	-2.1	287.2	166.1
Tlaxcala	El Carmen Tequexquitta	0.0	0.0	37.5	95.4	44.9
Tlaxcala	Huamantla	0.0	0.0	107.7	501.7	294.7
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	-0.3	49.8	31.6
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	0.0	0.0	0.3	89.9	52.3
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	0.0	0.0	-2.4	145.4	61.5
Tlaxcala	Tlaxcala	0.0	0.0	42.6	443.3	328.6
Tlaxcala	Tocatlán	0.0	0.0	-0.4	42.1	28.8
Tlaxcala	Xaloztoc	0.0	0.0	3.3	107.4	60.4
Veracruz	Acajete	2.1	0.3	-0.8	52.0	27.4
Veracruz	Acayucan	11.8	3.4	-0.9	310.2	120.6
Veracruz	Actopan	6.2	0.9	-0.9	191.1	95.9
Veracruz	Acula	1.6	0.2	-0.8	73.6	39.3
Veracruz	Acultzingo	2.4	0.3	-3.1	113.5	41.4
Veracruz	Agua Dulce	14.7	2.2	46.0	235.6	147.3
Veracruz	Álamo Temapache	11.8	2.2	21.5	521.3	221.0
Veracruz	Alpatláhuac	1.9	0.3	0.2	64.3	25.5
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	6.0	2.3	-19.2	121.6	66.4
Veracruz	Altotonga	8.3	2.6	-9.4	333.9	108.7
Veracruz	Alvarado	7.3	4.7	27.0	409.7	237.8
Veracruz	Amatlán	1.9	0.3	-0.8	56.8	37.9
Veracruz	Amatlán de los Reyes	4.7	0.7	-0.1	157.1	71.5
Veracruz	Ángel R. Cabada	5.8	0.9	-3.4	159.9	77.6
Veracruz	Apazapan	1.5	0.2	-0.1	38.9	24.5
Veracruz	Aquila	1.5	0.2	0.0	26.7	14.4
Veracruz	Astacinga	2.0	0.3	-0.7	64.2	31.0
Veracruz	Atlahuilco	2.1	0.3	-0.2	80.9	33.4
Veracruz	Atoyac	5.9	2.1	-3.0	120.7	70.4
Veracruz	Atzacan	2.7	0.4	-0.8	111.8	42.2
Veracruz	Atzacan	5.3	0.8	-7.0	208.6	74.7
Veracruz	Ayahualulco	2.6	0.4	-2.1	147.7	46.9
Veracruz	Banderilla	3.9	1.5	-9.3	112.1	70.2
Veracruz	Benito Juárez	2.7	0.4	-3.0	111.9	43.1
Veracruz	Boca del Río	18.4	12.0	46.3	946.8	764.9
Veracruz	Camarón de Tejeda	1.7	0.2	0.8	42.3	18.6
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	11.0	3.8	0.0	189.0	92.8
Veracruz	Carlos A. Carrillo	1.6	0.2	-0.2	81.4	28.6
Veracruz	Carrillo Puerto	2.4	0.3	-11.9	98.8	43.8
Veracruz	Castillo de Teayo	3.1	0.6	-7.9	109.6	40.6
Veracruz	Catemaco	7.3	2.7	-2.5	248.3	100.9
Veracruz	Cazones de Herrera	4.0	0.6	1.5	138.4	59.3
Veracruz	Cerro Azul	5.4	0.8	0.2	111.7	60.9
Veracruz	Chacaltianguis	3.0	0.4	0.5	77.8	45.7
Veracruz	Chalma	2.9	0.4	1.2	106.2	36.2
Veracruz	Chiconamel	1.8	0.3	0.0	50.0	21.2
Veracruz	Chiconquiaco	24.2	22.2	-2.3	77.0	30.7
Veracruz	Chicontepec	4.5	0.7	-8.1	203.7	64.2
Veracruz	Chinameca	3.1	0.5	-3.3	96.5	53.5
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	2.5	0.4	-0.9	90.7	35.6
Veracruz	Chocamán	2.4	0.4	-1.0	104.7	38.4

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Chontla	15.9	0.2	-9.7	93.8	34.9
Veracruz	Chumatlán	1.9	0.3	-1.6	39.6	18.3
Veracruz	Cihaltépetl	2.0	0.3	-0.1	68.1	27.9
Veracruz	Coacoatzintla	2.0	0.3	2.2	123.0	52.8
Veracruz	Coahuatlán	1.9	0.3	-0.8	63.0	24.5
Veracruz	Coatepec	9.7	1.4	-20.2	347.9	195.3
Veracruz	Coatzacoalcos	436.5	60.8	-231.6	2,330.0	1,772.4
Veracruz	Coatzintla	4.8	0.7	-14.3	212.8	93.5
Veracruz	Coetzala	1.5	0.2	0.2	25.6	13.6
Veracruz	Colipa	2.2	0.3	-1.4	44.0	23.8
Veracruz	Comapa	2.7	0.4	-1.8	100.5	39.6
Veracruz	Córdoba	44.0	6.5	-15.4	984.5	671.1
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	11.9	1.8	3.6	263.3	146.9
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	3.7	0.5	8.8	84.1	41.3
Veracruz	Coscomatepec	3.3	0.5	-6.3	276.9	73.3
Veracruz	Cosoleacaque	22.0	3.2	-12.9	571.7	328.3
Veracruz	Cotaxtla	9.9	1.5	-3.4	150.4	99.2
Veracruz	Coxquihui	2.1	0.3	2.0	112.2	33.1
Veracruz	Coyutla	2.5	0.4	-6.2	115.0	38.4
Veracruz	Cuichapa	3.1	0.5	-0.2	69.2	39.4
Veracruz	Cuitláhuac	4.8	0.7	-5.7	112.5	58.4
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información.				
Veracruz	Emiliano Zapata	6.7	1.0	23.4	269.3	132.6
Veracruz	Espinal	2.6	0.4	-2.7	130.5	40.6
Veracruz	Forfín	6.6	1.0	39.6	229.6	123.2
Veracruz	Gutiérrez Zamora	7.5	1.1	-3.8	148.5	77.1
Veracruz	Hidalgotitlán	3.6	0.5	-3.4	133.9	45.7
Veracruz	Huatusco	8.2	1.2	-8.9	270.0	142.2
Veracruz	Huayacocotla	2.9	0.4	-3.5	159.5	50.8
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	5.6	0.8	-0.1	215.0	89.7
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	2.1	0.3	9.9	51.4	24.4
Veracruz	Ignacio de la Llave	El municipio no entregó información.				
Veracruz	Ilamatlán	1.9	0.3	-1.4	87.3	26.6
Veracruz	Isla	7.1	1.0	9.7	210.8	115.9
Veracruz	Ixcatepec	2.4	0.3	6.2	82.1	35.0
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	17.4	0.8	-1.8	86.7	30.9
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	3.8	0.6	-8.7	293.8	75.8
Veracruz	Ixhuatlán del Café	3.8	0.6	-0.2	113.1	49.9
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	3.4	0.5	23.1	98.1	42.4
Veracruz	Ixhuatlancillo	2.1	0.3	2.1	100.5	37.1
Veracruz	Ixmiquilpan	3.0	0.4	-0.7	49.2	30.1
Veracruz	Ixtaczoquitlán	21.8	3.2	-83.2	576.1	427.2
Veracruz	Jalacingo	3.1	0.5	-1.2	175.9	58.2
Veracruz	Jalcomulco	1.9	0.3	-0.5	39.7	16.9
Veracruz	Jáltipan	6.8	1.0	-5.0	173.5	90.1
Veracruz	Jamapa	2.1	0.3	3.2	53.1	29.0
Veracruz	Jesús Carranza	4.7	0.7	3.6	142.9	68.4
Veracruz	Jilotepec	2.3	0.3	3.1	71.5	27.5
Veracruz	José Azueta	5.2	0.8	-1.2	118.0	62.9
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	5.7	0.8	-7.1	171.7	78.9
Veracruz	Juchique de Ferrer	4.6	0.7	9.1	89.5	46.4
Veracruz	La Antigua	6.5	1.0	-4.9	124.9	78.2
Veracruz	La Perla	2.4	0.4	-5.3	166.0	46.2
Veracruz	Las Minas	1.9	0.3	-0.8	34.0	17.7
Veracruz	Lerdo de Tejada	5.7	0.8	47.9	124.2	79.5

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Los Reyes	2.0	0.3	-1.7	53.6	24.3
Veracruz	Magdalena	1.7	0.3	-5.7	36.9	21.2
Veracruz	Maltrata	2.2	0.3	-2.0	93.6	37.5
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	5.1	3.4	-2.2	100.3	51.3
Veracruz	Mariano Escobedo	3.1	0.5	-1.5	176.1	63.3
Veracruz	Martínez de la Torre	17.4	2.6	-16.0	479.5	267.7
Veracruz	Mecatlán	2.5	0.4	-0.7	95.6	33.2
Veracruz	Mecayapan	2.1	0.3	-2.0	96.1	29.1
Veracruz	Medellín	63.7	0.7	-4.1	334.9	205.4
Veracruz	Minatitlán	30.5	4.5	50.1	1,019.5	638.4
Veracruz	Misantla	7.9	1.2	-14.2	291.4	131.5
Veracruz	Mixtla de Altamirano	2.0	0.3	-1.4	100.4	36.3
Veracruz	Molacacán	5.8	0.8	-11.6	93.8	52.2
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	15.1	2.2	-0.8	191.9	147.7
Veracruz	Naolinco	2.8	0.4	-23.4	105.3	46.1
Veracruz	Naranja	1.6	0.2	-0.6	33.3	16.6
Veracruz	Naranjos Amatlán	5.3	0.8	16.9	125.9	72.0
Veracruz	Nautla	3.3	0.5	-0.7	72.7	37.3
Veracruz	Nogales	6.3	0.9	-0.4	159.7	94.1
Veracruz	Oluta	3.8	0.6	-3.0	86.5	46.1
Veracruz	Omealca	3.1	0.5	-26.1	101.4	13.6
Veracruz	Orizaba	46.8	6.9	-273.2	1,164.5	1,001.7
Veracruz	Otatitlán	2.8	0.4	-10.6	47.4	28.4
Veracruz	Oteapan	2.7	0.4	-3.9	73.8	30.1
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	29.2	1.9	-4.9	173.0	79.6
Veracruz	Pánuco	15.0	5.1	32.3	461.7	181.0
Veracruz	Papantla	22.9	3.4	-70.1	938.2	397.0
Veracruz	Paso de Ovejas	6.0	2.2	9.9	124.0	60.6
Veracruz	Paso del Macho	3.8	0.6	1.9	121.6	56.8
Veracruz	Perote	5.3	0.8	15.0	241.0	93.1
Veracruz	Platón Sánchez	3.1	0.5	-11.6	98.8	40.9
Veracruz	Playa Vicente	7.0	1.0	-17.2	200.4	87.1
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	267.1	5.6	51.0	889.9	558.4
Veracruz	Pueblo Viejo	10.1	5.4	-11.5	174.2	75.3
Veracruz	Puente Nacional	4.3	2.1	-3.0	89.8	46.3
Veracruz	Rafael Delgado	2.0	0.3	-2.0	107.9	33.2
Veracruz	Rafael Lucio	2.1	0.3	-0.1	43.4	24.4
Veracruz	Río Blanco	8.7	1.3	-3.2	171.7	112.0
Veracruz	Saltabarranca	2.1	0.3	-0.9	39.4	23.5
Veracruz	San Andrés Tenejapan	1.8	0.3	-2.5	32.1	18.4
Veracruz	San Andrés Tuxtla	19.2	12.3	10.5	788.2	236.4
Veracruz	San Juan Evangelista	4.9	0.7	-10.6	158.9	71.2
Veracruz	San Rafael	6.4	0.9	6.6	145.2	74.8
Veracruz	Santiago Sochiapan	4.7	0.7	-1.6	109.8	54.5
Veracruz	Santiago Tuxtla	6.2	0.9	87.1	264.9	92.6
Veracruz	Sayula de Alemán	5.3	0.8	-0.6	169.1	69.4
Veracruz	Sochiapa	1.5	0.2	0.7	30.1	16.9
Veracruz	Soconusco	2.6	0.4	-1.5	105.3	35.8
Veracruz	Soledad Atzompa	2.6	0.4	-32.2	198.4	84.7
Veracruz	Soledad de Doblado	4.3	0.6	-3.6	132.9	54.4
Veracruz	Soteapan	2.9	0.4	-3.3	201.3	50.2
Veracruz	Tamalín	3.3	0.5	-6.1	84.4	41.6
Veracruz	Tamiahua	El municipio no entregó información.				
Veracruz	Tampico Alto	3.3	0.5	-1.6	96.7	42.6
Veracruz	Tancoco	1.6	0.5	1.4	38.2	15.8

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Veracruz	Tantima	2.7	0.4	30.3	77.3	31.3
Veracruz	Tantoyuca	7.7	1.1	-45.9	635.0	213.8
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	1.9	0.3	-2.5	86.0	29.1
Veracruz	Tecolutla	5.9	2.3	-3.2	149.9	71.8
Veracruz	Tehuipango	2.6	0.4	-8.1	198.8	60.9
Veracruz	Tempoal	6.9	1.0	-1.3	190.6	83.2
Veracruz	Tenampa	1.8	0.3	-1.2	43.0	20.4
Veracruz	Tenochtitlán	2.2	0.3	-1.3	45.8	23.8
Veracruz	Teocelo	3.7	0.6	0.5	80.4	47.0
Veracruz	Tepatlixco	2.2	0.3	0.6	56.1	25.8
Veracruz	Tepetlán	1.9	0.3	2.3	69.6	37.8
Veracruz	Tepetzintla	2.4	0.4	-3.9	64.2	22.8
Veracruz	Tequila	2.4	0.4	-0.2	104.3	35.8
Veracruz	Texcatepec	2.4	0.4	-4.3	113.4	41.8
Veracruz	Texhuacán	1.8	0.3	-3.1	54.6	27.5
Veracruz	Texistepec	3.3	0.5	-0.2	106.7	46.3
Veracruz	Tezonapa	5.7	0.8	-7.4	311.3	96.5
Veracruz	Tierra Blanca	16.8	2.5	8.2	410.7	213.9
Veracruz	Tihuatlán	9.6	1.4	1.8	397.0	154.4
Veracruz	Tlachichilco	2.2	0.3	-4.1	85.3	35.2
Veracruz	Tlacojalpan	2.4	0.4	-0.3	44.9	25.7
Veracruz	Tlacolulan	2.0	0.3	-11.2	76.2	46.5
Veracruz	Tlacotalpan	4.1	0.6	-0.6	88.3	53.9
Veracruz	Tlacotepec de Mejía	2.0	0.3	-0.1	36.8	19.7
Veracruz	Tlalixcoyan	4.9	0.7	-5.7	148.3	65.8
Veracruz	Tlalnahuayocan	2.5	0.9	-0.7	73.1	30.1
Veracruz	Tlaltetela	2.0	0.3	-1.0	83.8	28.7
Veracruz	Tlaquilpa	2.2	0.3	-0.8	68.9	33.4
Veracruz	Tlilapan	1.5	0.2	-4.7	86.9	40.0
Veracruz	Tomatlán	2.5	0.4	-0.9	50.0	31.5
Veracruz	Tonayán	2.1	0.3	-2.3	47.5	26.1
Veracruz	Totutla	2.2	0.3	-9.1	131.7	44.1
Veracruz	Tres Valles	6.9	1.0	-2.1	178.4	81.0
Veracruz	Tuxpan	212.2	38.3	-71.1	977.2	560.6
Veracruz	Tuxtilla	El municipio no entregó información.				
Veracruz	Úrsulo Galván	4.7	0.7	-3.4	138.5	73.1
Veracruz	Uxpanapa	2.2	0.3	-1.6	179.8	51.6
Veracruz	Vega de Alatorre	5.3	0.8	2.0	98.9	52.9
Veracruz	Veracruz	486.8	170.4	-305.7	3,784.1	3,010.4
Veracruz	Villa Aldama	El municipio no entregó información.				
Veracruz	Xalapa	96.6	14.2	-251.4	2,159.0	1,533.9
Veracruz	Xico	3.6	0.5	-8.1	141.4	56.2
Veracruz	Xoxocotla	2.0	0.3	-2.9	48.8	29.0
Veracruz	Yanga	2.8	0.4	0.0	72.1	34.5
Veracruz	Yecuatla	3.1	0.5	-2.3	96.6	49.9
Veracruz	Zacualpan	2.4	0.4	5.8	62.2	27.4
Veracruz	Zaragoza	2.4	0.3	0.0	64.8	30.6
Veracruz	Zentla	2.3	0.3	-1.4	55.1	22.9
Veracruz	Zongolica	4.3	0.6	-0.2	264.1	83.6
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	3.8	1.2	-2.0	108.0	36.9
Yucatán	Cacalchén	0.0	0.0	0.2	36.7	23.7
Yucatán	Calotmul	0.0	0.0	1.6	35.5	19.5
Yucatán	Celestún	0.0	0.0	2.3	43.6	24.4
Yucatán	Dzidzantún	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Espita	0.4	0.2	-12.5	94.9	35.6
Yucatán	Halachó	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				

Entidad Federativa	Municipio	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Yucatán	Hoctún	0.0	0.0	0.3	40.7	22.7
Yucatán	Homún	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Huhí	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Maní	0.0	0.0	-0.2	37.9	20.9
Yucatán	Mérida	303.5	61.3	-391.2	5,920.8	4,610.4
Yucatán	Motul	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Oxkutzcab	0.0	0.0	-3.4	157.5	66.8
Yucatán	Progreso	0.0	0.0	19.3	542.8	448.6
Yucatán	Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	18.5	13.3
Yucatán	Seyé	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Sucilá	0.0	0.0	-1.1	37.0	25.1
Yucatán	Telchac Pueblo	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Telchac Puerto	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Temax	0.0	0.6	1.0	48.3	29.3
Yucatán	Ticul	0.0	0.0	-6.9	134.4	69.8
Yucatán	Tixkokob	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Valladolid	0.0	2.4	12.9	436.9	239.7
Yucatán	Yaxcabá	0.0	0.4	-6.4	108.8	38.2
Zacatecas	Benito Juárez	1.7	0.5	1.2	34.0	23.3
Zacatecas	General Pánfilo Natera	0.0	0.0	6.7	133.9	74.8
Zacatecas	Guadalupe	51.7	38.5	-143.6	1,039.4	801.2
Zacatecas	Jerez	3.5	7.0	-9.0	374.7	270.2
Zacatecas	Monte Escobedo	0.8	0.9	-8.6	70.2	51.7
Zacatecas	Sain Alto	0.0	0.0	-3.3	113.8	55.2
Zacatecas	Tepechitlán	1.0	0.8	-0.7	52.7	35.3
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	2.6	8.4	128.3	88.5
Zacatecas	Zacatecas	24.4	20.3	-113.2	817.6	650.0

Fuente: SHCP.

2. 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.

Los cuadros con los valores de cada una de las variables se presentan en el anexo 1 de este documento.

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

Fuente: SHCP.

En función de la combinación de los rangos en que se ubiquen los indicadores, se clasifica al municipio 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.

