



## Nota Informativa

notacefp / 136 / 2025

1 de octubre de 2025

# Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios al Primer Semestre de 2025

## Presentación

La Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, publicada el 27 de abril de 2016, instituye el Sistema de Alertas como un mecanismo para evaluar el nivel de endeudamiento de los entes públicos que han contraído financiamientos y obligaciones respaldados por ingresos de libre disposición. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) es la entidad encargada de la instrumentación de este mecanismo.

En el caso de los municipios, su evaluación se lleva a cabo mediante tres mediciones: dos de carácter semestral y una anual, la cual se basa en la información de la Cuenta Pública. Las evaluaciones semestrales tienen una finalidad puramente informativa y de seguimiento, mientras que la evaluación anual es vinculante y determina el límite de financiamiento al que los municipios pueden acceder.

El presente documento expone los resultados de la evaluación correspondiente al primer semestre de 2025.

## Resultados

A continuación, se detallan los hallazgos más relevantes de la evaluación al primer semestre de 2025.

- De los 2,457 municipios existentes en México, 682, que representan menos de un tercio del total, tienen obligaciones financieras registradas ante la SHCP. De este grupo, el 9.8 por ciento (67 municipios) no pudieron evaluarse debido a la falta de entrega de información o a que los datos proporcionados resultaron insuficientes para la evaluación.
- Un 97.6 por ciento de los municipios evaluados (600 de 615) presentan un nivel de Endeudamiento Sostenible. En estos casos, el Indicador 1 se sitúa consistentemente en el rango bajo. Dentro de este grupo, 146 municipios destacan por tener un valor especialmente bajo en este indicador (0.0%), incluyendo, a modo de ejemplo, Campeche, Campeche; Monclova, Coahuila; Tonalá, Chiapas; Camargo, Chihuahua y Canelas, Durango.
- El 2.3 por ciento de los municipios evaluados (14) se encuentran en un nivel de Endeudamiento en Observación. Entre ellos, destacan aquellos con el Indicador 1 en el rango medio, como Aguascalientes, Aguascalientes; Meoquí, Chihuahua; Mapimí, Durango; Puerto Peñasco, Sonora y Chiconquiaco, Veracruz.
- Únicamente Tlahualilo, Durango, muestra un nivel de Endeudamiento Elevado.

**Resultados del Sistema de Alertas de los Municipios  
Primer Semestre de 2025**

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	70.0%	Rango medio	10.1%	Rango alto	-24.1%	Rango bajo
Aguascalientes	Calvillo	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Aguascalientes	Jesús María	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Baja California	Ensenada	Endeudamiento Sostenible	20.9%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo
Baja California	Mexicali	Endeudamiento Sostenible	16.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-15.3%	Rango bajo
Baja California	Playas de Rosarito	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Baja California	Tecate	Endeudamiento Sostenible	19.9%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Baja California Sur	Comondú	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-10.8%	Rango bajo
Baja California Sur	La Paz	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	7.1%	Rango bajo
Baja California Sur	Loreto	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Baja California Sur	Los Cabos	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Baja California Sur	Mulegé	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo
Campeche	Campeche	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-20.3%	Rango bajo
Campeche	Carmen	Endeudamiento Sostenible	13.7%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-16.7%	Rango bajo
Coahuila	Acuña	Endeudamiento Sostenible	24.2%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-8.8%	Rango bajo
Coahuila	Allende	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo
Coahuila	Candela	Endeudamiento Sostenible	1.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Coahuila	Castaños	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Coahuila	General Cepeda	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-27.8%	Rango bajo
Coahuila	Guerrero	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-75.7%	Rango bajo
Coahuila	Juárez	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-18.0%	Rango bajo
Coahuila	Matamoros	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
Coahuila	Monclova	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.4%	Rango bajo
Coahuila	Nadadores	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-39.2%	Rango bajo
Coahuila	Nava	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.5%	Rango bajo
Coahuila	Piedras Negras	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.2%	Rango bajo
Coahuila	Ramos Arizpe	Endeudamiento Sostenible	52.4%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-15.1%	Rango bajo
Coahuila	Sabinas	Endeudamiento en Observación	44.0%	Rango bajo	11.3%	Rango alto	-28.4%	Rango bajo
Coahuila	Sacramento	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-60.4%	Rango bajo
Coahuila	Saltito	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-13.7%	Rango bajo
Coahuila	San Juan de Sabinas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Coahuila	San Pedro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo
Coahuila	Torreón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-7.8%	Rango bajo
Colima	Armería	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-16.6%	Rango bajo
Colima	Colima	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-8.2%	Rango bajo
Colima	Comala	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-15.4%	Rango bajo
Colima	Coquimatlán	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-27.4%	Rango bajo
Colima	Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-17.8%	Rango bajo
Colima	Ixtlahuacán	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-9.7%	Rango bajo
Colima	Tecomán	Endeudamiento Sostenible	49.7%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-15.3%	Rango bajo
Colima	Villa de Álvarez	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	10.3%	Rango bajo
Chiapas	Huixtla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-4.8%	Rango bajo
Chiapas	Reforma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Chiapas	Tapachula	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-14.7%	Rango bajo
Chiapas	Tonalá	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-32.5%	Rango bajo
Chiapas	Tuzantán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.0%	Rango bajo
Chihuahua	Bachíniva	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo
Chihuahua	Batopilas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-54.9%	Rango bajo
Chihuahua	Camargo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.3%	Rango bajo
Chihuahua	Chihuahua	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-9.3%	Rango bajo
Chihuahua	Delicias	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-2.6%	Rango bajo
Chihuahua	Juárez	Endeudamiento Sostenible	18.8%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-8.9%	Rango bajo
Chihuahua	Julimes	Endeudamiento Sostenible	40.4%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.0%	Rango bajo
Chihuahua	La Cruz	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-15.4%	Rango bajo
Chihuahua	Madera	Endeudamiento Sostenible	11.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-5.3%	Rango bajo
Chihuahua	Matachí	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Meoqui	Endeudamiento en Observación	75.1%	Rango medio	1.6%	Rango bajo	-8.5%	Rango bajo
Chihuahua	Ojinaga	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Chihuahua	San Francisco de Conchos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-10.6%	Rango bajo
Chihuahua	Saucillo	Endeudamiento en Observación	62.0%	Rango medio	0.8%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
Chihuahua	Urique	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-59.9%	Rango bajo
Durango	Canatlán	Endeudamiento Sostenible	13.8%	Rango bajo	5.0%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo
Durango	Canelas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-4.5%	Rango bajo
Durango	Coneto de Comonfort	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-29.3%	Rango bajo
Durango	Cuencamé	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Durango	Durango	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo
Durango	El Oro	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Durango	General Simón Bolívar	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Durango	Gómez Palacio	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-11.0%	Rango bajo
Durango	Guadalupe Victoria	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo

Durango	Leído	Endeudamiento Sostenible	10.1%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo
Durango	Mapimí	Endeudamiento en Observación	112.5%	Rango medio	0.0%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo
Durango	Mezquital	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-29.3%	Rango bajo
Durango	Nombre de Dios	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	12.2%	Rango bajo
Durango	Nuevo Ideal	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-22.4%	Rango bajo
Durango	Ocampo	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-14.8%	Rango bajo
Durango	Otáez	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
Durango	Pánuco de Coronado	Endeudamiento en Observación	68.5%	Rango medio	2.1%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo
Durango	Peñón Blanco	Endeudamiento Sostenible	17.3%	Rango bajo	5.5%	Rango medio	-21.1%	Rango bajo
Durango	Poanas	Endeudamiento Sostenible	14.8%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo
Durango	Pueblo Nuevo	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	12.6%	Rango bajo
Durango	Rodeo	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-11.5%	Rango bajo
Durango	San Bernardo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.0%	Rango bajo
Durango	San Dimas	Endeudamiento Sostenible	20.1%	Rango bajo	5.9%	Rango medio	-9.5%	Rango bajo
Durango	San Juan de Guadalupe	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Durango	San Juan del Río	Endeudamiento Sostenible	11.9%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	9.9%	Rango bajo
Durango	San Luis del Cordero	Endeudamiento Sostenible	19.0%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-21.2%	Rango bajo
Durango	Santa Clara	Endeudamiento Sostenible	0.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-6.1%	Rango bajo
Durango	Santiago Papasquiaro	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-22.1%	Rango bajo
Durango	Súchil	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	12.1%	Rango bajo
Durango	Tamazula	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.3%	Rango bajo
Durango	Tepihuanes	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo
Durango	Tlahualilo	Endeudamiento Elevado	133.4%	Rango alto	0.0%	Rango bajo	-9.4%	Rango bajo
Durango	Topía	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-25.3%	Rango bajo
Durango	Vicente Guerrero	Endeudamiento Sostenible	12.5%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-17.9%	Rango bajo
Guanajuato	Celaya	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-27.4%	Rango bajo
Guanajuato	Comonfort	Endeudamiento Sostenible	1.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-27.6%	Rango bajo
Guanajuato	Irapuato	Endeudamiento Sostenible	12.0%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	-20.2%	Rango bajo
Guanajuato	Jerécuaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-53.7%	Rango bajo
Guanajuato	León	Endeudamiento Sostenible	18.0%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	-13.0%	Rango bajo
Guanajuato	Manuel Doblado	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-20.8%	Rango bajo
Guanajuato	Pénjamo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-17.8%	Rango bajo
Guanajuato	Salamanca	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-34.5%	Rango bajo
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-43.7%	Rango bajo
Guanajuato	San Miguel de Allende	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-10.0%	Rango bajo
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-30.8%	Rango bajo
Guanajuato	Silao	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-23.3%	Rango bajo
Guanajuato	Valle de Santiago	Endeudamiento Sostenible	0.8%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-15.9%	Rango bajo
Guanajuato	Villagrán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Guanajuato	Yuriá	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-0.9%	Rango bajo
Guerrero	Acapulco de Juárez	Endeudamiento Sostenible	4.9%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-22.0%	Rango bajo
Guerrero	Ahuacuotzingo	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Atlixac	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-18.9%	Rango bajo
Guerrero	Chilpancingo de los Bravos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	13.2%	Rango bajo
Guerrero	Coyuca de Benítez	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-33.2%	Rango bajo
Guerrero	Cuauhtpec	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Eduardo Neri	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Huamuxtlán	El municipio no entregó información.						
Guerrero	Iguala de la Independencia	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-16.3%	Rango bajo
Guerrero	Plicaya	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.8%	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	-2.2%	Rango bajo
Hidalgo	Cuauhtpec de Hinojosa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.3%	Rango bajo
Jalisco	Acatitlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.2%	Rango bajo
Jalisco	Acatlán de Juárez	Endeudamiento Sostenible	16.4%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-32.9%	Rango bajo
Jalisco	Ahualulco de Mercado	Endeudamiento en Observación	28.7%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	32.1%	Rango alto
Jalisco	Amatitlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
Jalisco	Ameca	Endeudamiento Sostenible	15.9%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Jalisco	Arandas	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-17.8%	Rango bajo
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Atengo	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-9.4%	Rango bajo
Jalisco	Atenguillo	Endeudamiento Sostenible	15.8%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Jalisco	Atotonilco el Alto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-7.8%	Rango bajo
Jalisco	Aulán de Navarro	Endeudamiento Sostenible	14.9%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
Jalisco	Bolaños	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Jalisco	Cabo Corrientes	Endeudamiento en Observación	12.0%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	32.7%	Rango alto
Jalisco	Casimiro Castillo	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo
Jalisco	Chapala	Endeudamiento Sostenible	14.8%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-21.4%	Rango bajo
Jalisco	Chimaltán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Chuatlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cocula	Endeudamiento Sostenible	25.0%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Jalisco	Colotlán	Endeudamiento Sostenible	8.8%	Rango bajo	5.2%	Rango medio	-3.9%	Rango bajo
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Cuatitlán de García Barragán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Cuquío	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-0.7%	Rango bajo
Jalisco	Degollado	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.0%	Rango bajo
Jalisco	El Arenal	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	7.2%	Rango bajo

Jalisco	El Salto	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-26.2%	Rango bajo
Jalisco	Encarnación de Díaz	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Etzatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-25.9%	Rango bajo
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Guachinango	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-33.3%	Rango bajo
Jalisco	Guadalajara	Endeudamiento Sostenible	11.1%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-17.7%	Rango bajo
Jalisco	Huejúcar	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.5%	Rango bajo
Jalisco	Huejuquilla el Alto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	15.0%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-7.8%	Rango bajo
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	Endeudamiento Sostenible	13.5%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Jalisco	Jalostotlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-26.2%	Rango bajo
Jalisco	Jamay	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-17.4%	Rango bajo
Jalisco	Jocotepec	Endeudamiento Sostenible	19.3%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-20.7%	Rango bajo
Jalisco	Juanacatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	15.2%	Rango medio
Jalisco	Juchitán	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-12.8%	Rango bajo
Jalisco	La Barca	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Jalisco	La Huerta	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-19.6%	Rango bajo
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Jalisco	Lagos de Moreno	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Jalisco	Mascota	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Jalisco	Mezquitic	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo
Jalisco	Ocotlán	Endeudamiento Sostenible	17.8%	Rango bajo	3.7%	Rango bajo	-21.0%	Rango bajo
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Poncitlán	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-19.4%	Rango bajo
Jalisco	Puerto Vallarta	Endeudamiento Sostenible	17.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-13.6%	Rango bajo
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información.						
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-0.2%	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	-32.8%	Rango bajo
Jalisco	San Juan de los Lagos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-24.2%	Rango bajo
Jalisco	San Juanito de Escobedo	Endeudamiento Sostenible	10.4%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-10.8%	Rango bajo
Jalisco	San Julián	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.5%	Rango bajo
Jalisco	San Marcos	Endeudamiento Sostenible	36.5%	Rango bajo	7.3%	Rango medio	-14.8%	Rango bajo
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información.						
Jalisco	San Martín Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	23.4%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	-20.3%	Rango bajo
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	Endeudamiento Sostenible	18.1%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Jalisco	San Sebastián del Oeste	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-25.9%	Rango bajo
Jalisco	Sayula	Endeudamiento Sostenible	23.2%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo
Jalisco	Tala	Endeudamiento Sostenible	26.8%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo
Jalisco	Talpa de Allende	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-13.5%	Rango bajo
Jalisco	Tamazula de Gordiano	Endeudamiento Sostenible	20.7%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-20.1%	Rango bajo
Jalisco	Tlapalpa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tecolotlán	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Teocatlíche	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tepeatlán de Morelos	Endeudamiento Sostenible	15.2%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-12.3%	Rango bajo
Jalisco	Tequila	Endeudamiento Sostenible	27.7%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-24.8%	Rango bajo
Jalisco	Teuchitlán	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-13.4%	Rango bajo
Jalisco	Teztlapán el Alto	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-37.1%	Rango bajo
Jalisco	Tolimán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.8%	Rango bajo
Jalisco	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.2%	Rango bajo
Jalisco	Tonalá	Endeudamiento Sostenible	16.7%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-20.8%	Rango bajo
Jalisco	Tonaya	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-10.7%	Rango bajo
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tototlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Tuxcacuesco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Jalisco	Tuxcueca	El municipio no entregó información.						
Jalisco	Tuxpan	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Jalisco	Unión de San Antonio	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	14.0%	Rango bajo
Jalisco	Unión de Tula	Endeudamiento Sostenible	12.4%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo	-17.5%	Rango bajo
Jalisco	Villa Guerrero	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Villa Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-7.7%	Rango bajo
Jalisco	Villa Purificación	Endeudamiento Sostenible	22.1%	Rango bajo	3.6%	Rango bajo	-2.7%	Rango bajo
Jalisco	Yahualica de González Gallo	Endeudamiento Sostenible	12.8%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-4.4%	Rango bajo
Jalisco	Zapopan	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-26.3%	Rango bajo
Jalisco	Zapotitlic	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	15.5%	Rango medio
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-14.7%	Rango bajo
Jalisco	Zapotitlán del Rey	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Jalisco	Zapotitlán el Grande	Endeudamiento Sostenible	27.3%	Rango bajo	4.1%	Rango bajo	-25.1%	Rango bajo
Jalisco	Zapotlanejo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Estado de México	Acolman	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-30.0%	Rango bajo
Estado de México	Atenco	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-20.4%	Rango bajo
Estado de México	Atizapán de Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	10.3%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-27.6%	Rango bajo
Estado de México	Atzacmulco	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-23.0%	Rango bajo
Estado de México	Áxapusco	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	5.1%	Rango bajo
Estado de México	Capulhuac	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Estado de México	Chalco	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-25.0%	Rango bajo
Estado de México	Chapa de Mota	Endeudamiento Sostenible	0.4%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-22.9%	Rango bajo
Estado de México	Chiautla	Endeudamiento Sostenible	3.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-17.9%	Rango bajo

Estado de México	Chicoloapan	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-20.1%	Rango bajo
Estado de México	Coacalco de Berriozábal	Endeudamiento Sostenible	27.3%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Estado de México	Coyotepec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-17.8%	Rango bajo
Estado de México	Cuautlilán Izcalli	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-15.7%	Rango bajo
Estado de México	Ecatepec de Morelos	Endeudamiento Sostenible	12.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-13.5%	Rango bajo
Estado de México	Huixquilucan	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-23.2%	Rango bajo
Estado de México	Ixtapaluca	Endeudamiento Sostenible	16.3%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-5.6%	Rango bajo
Estado de México	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-13.1%	Rango bajo
Estado de México	Jochitingo	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-17.7%	Rango bajo
Estado de México	Juchitepec	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-14.6%	Rango bajo
Estado de México	Melchor Ocampo	Endeudamiento Sostenible	13.9%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-10.1%	Rango bajo
Estado de México	Metepiec	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Estado de México	Naucalpan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-16.0%	Rango bajo
Estado de México	Nextlalpan	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-23.2%	Rango bajo
Estado de México	Nezahualcōyotl	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-24.9%	Rango bajo
Estado de México	Nicolás Romero	Endeudamiento Sostenible	1.2%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-37.2%	Rango bajo
Estado de México	Ocullán	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	4.3%	Rango bajo
Estado de México	Rayón	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Estado de México	Sultepec	Endeudamiento Sostenible	19.9%	Rango bajo	9.7%	Rango medio	-10.2%	Rango bajo
Estado de México	Tecámac	Endeudamiento Sostenible	0.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-17.0%	Rango bajo
Estado de México	Temascalapa	Endeudamiento Sostenible	1.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-10.9%	Rango bajo
Estado de México	Temascalcingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.8%	Rango bajo
Estado de México	Tenango del Valle	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-16.1%	Rango bajo
Estado de México	Teoloyucan	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-27.7%	Rango bajo
Estado de México	Itepolzotlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-63.9%	Rango bajo
Estado de México	Texcoco	Endeudamiento Sostenible	12.2%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Estado de México	Itezoque	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-22.6%	Rango bajo
Estado de México	Tlanguistenco	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Estado de México	Tlalnepantla de Baz	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-23.7%	Rango bajo
Estado de México	Tultepec	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-21.3%	Rango bajo
Estado de México	Tullitlán	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-22.7%	Rango bajo
Estado de México	Valle de Bravo	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-8.8%	Rango bajo
Estado de México	Valle de Chalco Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
Estado de México	Zinacantepec	Endeudamiento Sostenible	8.5%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-17.9%	Rango bajo
Estado de México	Zumpango	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-33.1%	Rango bajo
Michoacán	Acuitzio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Michoacán	Angangueo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo
Michoacán	Apatzingán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo
Michoacán	Aporo	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	11.9%	Rango bajo
Michoacán	Ario	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Michoacán	Buenavista	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Michoacán	Coacoman de Vázquez Palleares	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-13.2%	Rango bajo
Michoacán	Cotija	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-18.0%	Rango bajo
Michoacán	Indaparapeo	Endeudamiento Sostenible	17.2%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-16.5%	Rango bajo
Michoacán	José Sixto Verduzco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.						
Michoacán	La Piedad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.8%	Rango bajo
Michoacán	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo
Michoacán	Múgica	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.3%	Rango bajo
Michoacán	Pajacuarán	El municipio no entregó información.						
Michoacán	Queréndaro	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-7.6%	Rango bajo
Michoacán	Sahuayo	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo
Michoacán	Salvador Escalante	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-21.5%	Rango bajo
Michoacán	Senguio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo
Michoacán	Tancitaro	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-23.3%	Rango bajo
Michoacán	Tizitio	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.8%	Rango bajo
Michoacán	Zacapu	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.2%	Rango bajo
Michoacán	Zamora	Endeudamiento Sostenible	4.5%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo
Michoacán	Zitácuaro	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo
Morelos	Amacuzac	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-9.5%	Rango bajo
Morelos	Axochiapan	Endeudamiento Sostenible	19.7%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-27.0%	Rango bajo
Morelos	Ayala	Endeudamiento Sostenible	20.0%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo
Morelos	Coatlán del Río	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Morelos	Cuautla	Endeudamiento en Observación	15.5%	Rango bajo	5.3%	Rango medio	15.8%	Rango medio
Morelos	Cuernavaca	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-25.6%	Rango bajo
Morelos	Jantetelco	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Morelos	Jiutepec	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	8.7%	Rango bajo
Morelos	Jonacatepec	Endeudamiento Sostenible	18.8%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Morelos	Ocuiltepec	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	-10.5%	Rango bajo
Morelos	Puente de Ixtla	Endeudamiento Sostenible	31.7%	Rango bajo	7.7%	Rango medio	-18.0%	Rango bajo
Morelos	Temoac	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Morelos	Tepalcingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Morelos	Tlalizapán de Zapata	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-13.4%	Rango bajo
Morelos	Tlaquiltenango	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	50.9%	Rango alto
Morelos	Tlayacapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.4%	Rango bajo
Morelos	Zacatepec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Morelos	Zacualpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Nayarit	Acaponeta	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-8.2%	Rango bajo
Nayarit	Ahuacatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-10.9%	Rango bajo
Nayarit	Amatlán de Cañas	Endeudamiento Sostenible	2.1%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-20.1%	Rango bajo

Nayarit	Bahía de Banderas	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-14.3%	Rango bajo
Nayarit	Compostela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Nayarit	La Yesca	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-17.4%	Rango bajo
Nayarit	Rosamorada	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	14.7%	Rango bajo
Nayarit	Ruiz	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo
Nayarit	San Blas	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	8.2%	Rango bajo
Nayarit	San Pedro Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-22.8%	Rango bajo
Nayarit	Santa María del Oro	Endeudamiento Sostenible	0.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
Nayarit	Santiago Ixcuintla	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-0.2%	Rango bajo
Nayarit	Tecuda	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-8.8%	Rango bajo
Nayarit	Tepic	Endeudamiento Sostenible	28.8%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-0.5%	Rango bajo
Nayarit	Tuxpan	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	27.1%	Rango alto
Nayarit	Xalisco	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-21.4%	Rango bajo
Nuevo León	Apodaca	Endeudamiento Sostenible	11.5%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-21.0%	Rango bajo
Nuevo León	Ciénega de Flores	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.1%	Rango bajo
Nuevo León	El Carmen	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo
Nuevo León	García	Endeudamiento Sostenible	11.4%	Rango bajo	2.8%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Nuevo León	General Bravo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-25.4%	Rango bajo
Nuevo León	General Escobedo	Endeudamiento Sostenible	12.9%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Nuevo León	General Terán	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Nuevo León	General Treviño	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-10.9%	Rango bajo
Nuevo León	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	30.4%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-0.3%	Rango bajo
Nuevo León	Juárez	Endeudamiento Sostenible	12.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-14.7%	Rango bajo
Nuevo León	Linares	Endeudamiento Sostenible	4.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-13.9%	Rango bajo
Nuevo León	Los Ramones	El municipio no entregó información.						
Nuevo León	Montemorelos	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-22.4%	Rango bajo
Nuevo León	Monterrey	Endeudamiento Sostenible	18.2%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-11.0%	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	3.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	9.6%	Rango bajo
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	Endeudamiento Sostenible	29.5%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	-33.3%	Rango bajo
Nuevo León	San Pedro Garza García	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-40.8%	Rango bajo
Nuevo León	Santa Catarina	Endeudamiento Sostenible	8.9%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo	14.9%	Rango bajo
Nuevo León	Santiago	Endeudamiento Sostenible	0.1%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-15.2%	Rango bajo
Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	Loma Bonita	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	Salina Cruz	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Jerónimo Ilacochahuaya	El municipio no entregó información.						
Oaxaca	San Juan Bautista Ixttepec	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.2%	Rango bajo
Oaxaca	Villa de Zaachila	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-31.9%	Rango bajo
Puebla	Acatlán de Osorio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-12.3%	Rango bajo
Puebla	Acatzingo	Endeudamiento Sostenible	12.7%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-17.3%	Rango bajo
Puebla	Amazoc	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-10.0%	Rango bajo
Puebla	Atlixco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-32.5%	Rango bajo
Puebla	Huauchinango	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-9.6%	Rango bajo
Puebla	Libres	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-14.0%	Rango bajo
Puebla	San Martín Texmelucan	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	-21.1%	Rango bajo
Puebla	San Salvador el Seco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-29.5%	Rango bajo
Puebla	Xicotepec	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	4.9%	Rango bajo	-17.8%	Rango bajo
Quintana Roo	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	13.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	-22.8%	Rango bajo
Quintana Roo	Cozumel	Endeudamiento Sostenible	53.5%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-15.4%	Rango bajo
Quintana Roo	Isla Mujeres	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.4%	Rango bajo
Quintana Roo	Othón P. Blanco	Endeudamiento Sostenible	23.5%	Rango bajo	7.3%	Rango medio	-25.2%	Rango bajo
Quintana Roo	Puerto Morelos	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.0%	Rango bajo
Quintana Roo	Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	12.3%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-15.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Charcas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-21.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	El Naranjo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
San Luis Potosí	Huehuetlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	7.9%	Rango bajo
San Luis Potosí	Lagunillas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-21.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	Matehuala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	23.4%	Rango medio
San Luis Potosí	Mattapa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-23.1%	Rango bajo
San Luis Potosí	Mexquité de Carmona	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-10.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Moctezuma	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-18.6%	Rango bajo
San Luis Potosí	San Antonio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-39.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
San Luis Potosí	Santa Catarina	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	Santo Domingo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamasopo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-22.7%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamazunchale	Endeudamiento Sostenible	1.8%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-26.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tamuin	Endeudamiento Sostenible	21.6%	Rango bajo	6.7%	Rango medio	-12.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Tancanhuitz	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-19.8%	Rango bajo
San Luis Potosí	Villa de Arista	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo
San Luis Potosí	Villa de Arriaga	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-21.5%	Rango bajo
Sinaloa	Ahome	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Sinaloa	Badiraguato	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-29.5%	Rango bajo
Sinaloa	Choix	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Sinaloa	Cosalá	Endeudamiento Sostenible	0.3%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo

Sinaloa	Culiacán	Endeudamiento Sostenible	10.9%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-23.1%	Rango bajo
Sinaloa	El Fuerte	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.2%	Rango bajo
Sinaloa	Elota	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-18.3%	Rango bajo
Sinaloa	Escuinapa	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-20.2%	Rango bajo
Sinaloa	Guasave	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	-1.1%	Rango bajo
Sinaloa	Mazatlán	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	-18.4%	Rango bajo
Sinaloa	Mocorito	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-14.0%	Rango bajo
Sinaloa	Navolato	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Sinaloa	Rosario	Endeudamiento Sostenible	2.0%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-10.6%	Rango bajo
Sinaloa	Salvador Alvarado	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-7.0%	Rango bajo
Sinaloa	Sinaloa	Endeudamiento Sostenible	0.9%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-18.2%	Rango bajo
Sonora	Agua Prieta	Endeudamiento en Observación	47.3%	Rango bajo	14.4%	Rango alto	-8.1%	Rango bajo
Sonora	Álamos	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	2.0%	Rango bajo	-5.7%	Rango bajo
Sonora	Bácum	Endeudamiento Sostenible	31.7%	Rango bajo	4.4%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Sonora	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	16.0%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	3.8%	Rango bajo
Sonora	Benjamín Hill			El municipio no entregó información.				
Sonora	Caborca	Endeudamiento Sostenible	9.8%	Rango bajo	1.9%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Sonora	Cajeme	Endeudamiento Sostenible	33.8%	Rango bajo	5.1%	Rango medio	-13.8%	Rango bajo
Sonora	Cananea			El municipio no entregó información.				
Sonora	Empalme			El municipio no entregó información.				
Sonora	Etchojoa	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-18.6%	Rango bajo
Sonora	Fronteras			El municipio no entregó información.				
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Endeudamiento Sostenible	15.2%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	7.9%	Rango bajo
Sonora	Guaymas	Endeudamiento Sostenible	40.2%	Rango bajo	7.4%	Rango medio	-11.8%	Rango bajo
Sonora	Hermosillo	Endeudamiento Sostenible	38.7%	Rango bajo	7.9%	Rango medio	-7.5%	Rango bajo
Sonora	Huásabas			El municipio no entregó información.				
Sonora	Huatabampo	Endeudamiento Sostenible	21.3%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Sonora	Nácori Chico			El municipio no entregó información.				
Sonora	Nacozari de García	Endeudamiento Sostenible	1.5%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	17.3%	Rango medio
Sonora	Navojoa	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Sonora	Nogales	Endeudamiento Sostenible	44.3%	Rango bajo	5.8%	Rango medio	-18.3%	Rango bajo
Sonora	Opodépe			El municipio no entregó información.				
Sonora	Puerto Peñasco	Endeudamiento en Observación	68.8%	Rango medio	14.2%	Rango alto	16.0%	Rango medio
Sonora	San Ignacio Río Muerto	Endeudamiento Sostenible	9.3%	Rango bajo	9.2%	Rango bajo	-16.4%	Rango bajo
Sonora	San Luis Río Colorado	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-10.8%	Rango bajo
Tabasco	Balancán	Endeudamiento Sostenible	1.2%	Rango bajo	2.7%	Rango bajo	-21.8%	Rango bajo
Tabasco	Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-7.4%	Rango bajo
Tabasco	Centro	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-18.3%	Rango bajo
Tabasco	Comalcalco	Endeudamiento Sostenible	1.1%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	-21.6%	Rango bajo
Tabasco	Macuspana			El municipio no entregó información.				
Tabasco	Paraiso	Endeudamiento Sostenible	0.5%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-6.5%	Rango bajo
Tabasco	Tenosique	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.8%	Rango bajo
Tamaulipas	El Monte	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-10.9%	Rango bajo
Tamaulipas	Jaumave			El municipio no entregó información.				
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo	-27.8%	Rango bajo
Tamaulipas	Tampico	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
Tlaxcala	Apizaco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-16.6%	Rango bajo
Tlaxcala	Calpulalpan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-16.2%	Rango bajo
Tlaxcala	Chilautempan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.9%	Rango bajo
Tlaxcala	El Carmen Tequexquiltla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	17.1%	Rango medio
Tlaxcala	Huamantla	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	6.3%	Rango bajo
Tlaxcala	Sancti Spiritus de Lázaro Cárdenas	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-12.7%	Rango bajo
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-16.4%	Rango bajo
Tlaxcala	Tlaxcala	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-8.0%	Rango bajo
Tlaxcala	Tocatlán	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-10.5%	Rango bajo
Tlaxcala	Xaloztoc	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-20.3%	Rango bajo
Veracruz	Acajete	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-22.4%	Rango bajo
Veracruz	Acayucan	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Veracruz	Actopan	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-7.8%	Rango bajo
Veracruz	Acuña	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-3.8%	Rango bajo
Veracruz	Acultzingo	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-12.5%	Rango bajo
Veracruz	Agua Dulce	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	5.3%	Rango bajo
Veracruz	Álamo Temapache	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Veracruz	Alpatlhuac	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-7.6%	Rango bajo
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Veracruz	Altotonga	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-3.0%	Rango bajo
Veracruz	Alvarado	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-3.4%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-9.0%	Rango bajo
Veracruz	Amatlán de los Reyes	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Veracruz	Ángel R. Cabada	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-10.7%	Rango bajo
Veracruz	Apazapan	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-11.4%	Rango bajo
Veracruz	Aquila	Endeudamiento Sostenible	9.9%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-3.2%	Rango bajo
Veracruz	Astacinga	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-15.2%	Rango bajo
Veracruz	Atlahuilco	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	3.4%	Rango bajo
Veracruz	Atoyac	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-8.3%	Rango bajo
Veracruz	Atzacan	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-3.3%	Rango bajo
Veracruz	Atzacán	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
Veracruz	Ayahualulco	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-25.6%	Rango bajo
Veracruz	Banderilla	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo

Veracruz	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-21.9%	Rango bajo
Veracruz	Boca del Río	Endeudamiento Sostenible	2.2%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Veracruz	Camaron de Tejada	Endeudamiento Sostenible	8.4%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	Endeudamiento Sostenible	10.8%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	-9.2%	Rango bajo
Veracruz	Carlos A. Carrillo	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-8.4%	Rango bajo
Veracruz	Carrillo Puerto	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-24.7%	Rango bajo
Veracruz	Castillo de Teayo	Endeudamiento Sostenible	2.7%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Veracruz	Catemaco	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	2.5%	Rango bajo	-6.1%	Rango bajo
Veracruz	Cazones de Herrera	Endeudamiento Sostenible	3.0%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Veracruz	Cerro Azul	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-13.6%	Rango bajo
Veracruz	Chacaltianguis	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-5.5%	Rango bajo
Veracruz	Chalma	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-4.2%	Rango bajo
Veracruz	Chiconamel	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-15.7%	Rango bajo
Veracruz	Chiconquiaco	Endeudamiento en Observación	77.8%	Rango medio	1.1%	Rango bajo	-11.4%	Rango bajo
Veracruz	Chicontepec	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-14.1%	Rango bajo
Veracruz	Chinameca	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-19.1%	Rango bajo
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-23.6%	Rango bajo
Veracruz	Chocamán	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo
Veracruz	Chonlla	Endeudamiento Sostenible	44.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-13.6%	Rango bajo
Veracruz	Chumatlán	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Veracruz	Cittaltépetl	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-17.6%	Rango bajo
Veracruz	Coacoatzintla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Coahuilán	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-21.5%	Rango bajo
Veracruz	Coatepec	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-15.8%	Rango bajo
Veracruz	Coatzacoalcos	Endeudamiento Sostenible	25.1%	Rango bajo	3.2%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo
Veracruz	Coatzacoahuila	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Veracruz	Coetzacoahuila	Endeudamiento Sostenible	5.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-11.5%	Rango bajo
Veracruz	Colipa	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-16.4%	Rango bajo
Veracruz	Comapa	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-7.6%	Rango bajo
Veracruz	Córdoba	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-10.7%	Rango bajo
Veracruz	Coscomatepec	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-21.3%	Rango bajo
Veracruz	Cosoleacaque	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-8.0%	Rango bajo
Veracruz	Cotaxtla	Endeudamiento Sostenible	9.5%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-6.5%	Rango bajo
Veracruz	Coxquihui	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-2.9%	Rango bajo
Veracruz	Coytla	Endeudamiento Sostenible	6.3%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-14.9%	Rango bajo
Veracruz	Cuichapa	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-6.5%	Rango bajo
Veracruz	Cuitláhuac	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-17.2%	Rango bajo
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Emiliano Zapata	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-5.8%	Rango bajo
Veracruz	Espinal	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-20.5%	Rango bajo
Veracruz	Fortín	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	8.0%	Rango bajo
Veracruz	Guiltepec	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-13.3%	Rango bajo
Veracruz	Hidalgo Ilitlán	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
Veracruz	Huatusco	Endeudamiento Sostenible	6.1%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-20.8%	Rango bajo
Veracruz	Huayacocotla	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-13.8%	Rango bajo
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	Endeudamiento Sostenible	6.5%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-15.7%	Rango bajo
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	8.5%	Rango bajo
Veracruz	Ignacio de la Llave	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	1.7%	Rango bajo	-4.0%	Rango bajo
Veracruz	Ilamatlán	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-20.0%	Rango bajo
Veracruz	Isla	Endeudamiento Sostenible	5.4%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-16.4%	Rango bajo
Veracruz	Ixcatepec	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-2.5%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	Endeudamiento Sostenible	57.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-35.2%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Café	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	Endeudamiento Sostenible	3.8%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Veracruz	Ixmiquilpan	Endeudamiento Sostenible	5.3%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-10.5%	Rango bajo
Veracruz	Ixmiquilpan	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-6.9%	Rango bajo
Veracruz	Ixtaczoquitlán	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-23.6%	Rango bajo
Veracruz	Jalacingo	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-16.1%	Rango bajo
Veracruz	Jalcomulco	Endeudamiento Sostenible	4.7%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-6.7%	Rango bajo
Veracruz	Jáltipan	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-12.8%	Rango bajo
Veracruz	Jamapa	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-12.1%	Rango bajo
Veracruz	Jesús Carranza	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo
Veracruz	Jilotepec	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	8.8%	Rango bajo
Veracruz	José Azueta	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-3.9%	Rango bajo
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-9.3%	Rango bajo
Veracruz	Juchique de Ferrer	El municipio no entregó información.						
Veracruz	La Antigua	Endeudamiento Sostenible	7.8%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-13.0%	Rango bajo
Veracruz	La Perla	Endeudamiento Sostenible	4.9%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-11.1%	Rango bajo
Veracruz	Las Minas	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-12.3%	Rango bajo
Veracruz	Lerdo de Tejada	Endeudamiento Sostenible	4.2%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	22.0%	Rango medio
Veracruz	Los Reyes	Endeudamiento Sostenible	3.5%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-14.5%	Rango bajo
Veracruz	Magdalena	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-17.6%	Rango bajo
Veracruz	Maltrata	Endeudamiento Sostenible	2.3%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	6.0%	Rango medio	-18.5%	Rango bajo
Veracruz	Mariano Escobedo	Endeudamiento Sostenible	5.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Veracruz	Martínez de la Torre	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-10.5%	Rango bajo
Veracruz	Mecatlán	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-11.2%	Rango bajo

Veracruz	Mecayapan	Endeudamiento Sostenible	7.6%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-26.7%	Rango bajo
Veracruz	Medellín	Endeudamiento Sostenible	29.7%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-7.2%	Rango bajo
Veracruz	Minatitlán	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	2.1%	Rango bajo
Veracruz	Misantla	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Veracruz	Mixtla de Altamirano	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-8.5%	Rango bajo
Veracruz	Moloacán	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-9.9%	Rango bajo
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-8.1%	Rango bajo
Veracruz	Naolinco	Endeudamiento Sostenible	4.8%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-14.9%	Rango bajo
Veracruz	Naranja	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-16.0%	Rango bajo
Veracruz	Naranjos Amatlán	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	4.5%	Rango bajo
Veracruz	Nautla	Endeudamiento Sostenible	8.7%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
Veracruz	Nogales	Endeudamiento Sostenible	3.4%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-8.5%	Rango bajo
Veracruz	Oluta	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-16.3%	Rango bajo
Veracruz	Omealca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Orizaba	Endeudamiento Sostenible	4.6%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-21.3%	Rango bajo
Veracruz	Otatitlán	Endeudamiento Sostenible	10.0%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-38.9%	Rango bajo
Veracruz	Oteapan	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-11.4%	Rango bajo
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	Endeudamiento Sostenible	16.8%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-10.2%	Rango bajo
Veracruz	Pánuco	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo
Veracruz	Papantla	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-11.5%	Rango bajo
Veracruz	Paso de Ovejas	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo
Veracruz	Paso del Macho	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-6.5%	Rango bajo
Veracruz	Perote	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-14.0%	Rango bajo
Veracruz	Platón Sánchez	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-28.8%	Rango bajo
Veracruz	Playa Vicente	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-13.4%	Rango bajo
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	22.8%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-5.5%	Rango bajo
Veracruz	Pueblo Viejo	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	4.6%	Rango bajo	-20.4%	Rango bajo
Veracruz	Puente Nacional	Endeudamiento Sostenible	7.2%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Veracruz	Rafael Delgado	Endeudamiento Sostenible	5.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-23.8%	Rango bajo
Veracruz	Rafael Lucio	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	7.7%	Rango bajo
Veracruz	Río Blanco	Endeudamiento Sostenible	4.1%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Veracruz	Saltillo	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-16.0%	Rango bajo
Veracruz	San Andrés Tenejapan	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-29.1%	Rango bajo
Veracruz	San Andrés Tuxtla	Endeudamiento Sostenible	5.8%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-15.6%	Rango bajo
Veracruz	San Juan Evangelista	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-7.8%	Rango bajo
Veracruz	San Rafael	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Santiago Sochiapan	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-17.5%	Rango bajo
Veracruz	Santiago Tuxtla	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	17.2%	Rango medio
Veracruz	Sayula de Alemán	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Veracruz	Sochiapa	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Soconusco	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-12.7%	Rango bajo
Veracruz	Soledad Atzompa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Soledad de Doblado	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-11.8%	Rango bajo
Veracruz	Sotepan	Endeudamiento Sostenible	5.7%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-11.8%	Rango bajo
Veracruz	Tamalín	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-17.9%	Rango bajo
Veracruz	Tamiahua	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-22.5%	Rango bajo
Veracruz	Tampico Alto	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-14.6%	Rango bajo
Veracruz	Tancoco	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-7.1%	Rango bajo
Veracruz	Tantima	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	24.5%	Rango medio
Veracruz	Tantoyuca	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-13.9%	Rango bajo
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	Endeudamiento Sostenible	6.4%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-5.1%	Rango bajo
Veracruz	Tecolutla	Endeudamiento Sostenible	7.4%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	-7.5%	Rango bajo
Veracruz	Tehuipango	El municipio no entregó información.						
Veracruz	Tempol	Endeudamiento Sostenible	1.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-10.9%	Rango bajo
Veracruz	Tenampa	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-10.5%	Rango bajo
Veracruz	Tenochtitlán	Endeudamiento Sostenible	9.0%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-5.5%	Rango bajo
Veracruz	Teocelo	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-9.7%	Rango bajo
Veracruz	Tepatlaxco	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-12.9%	Rango bajo
Veracruz	Tepetlán	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-0.1%	Rango bajo
Veracruz	Tepetzintla	Endeudamiento Sostenible	2.8%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-6.3%	Rango bajo
Veracruz	Tequila	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-2.0%	Rango bajo
Veracruz	Texcatepec	Endeudamiento Sostenible	6.7%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-27.3%	Rango bajo
Veracruz	Texhuacán	Endeudamiento Sostenible	6.6%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-22.9%	Rango bajo
Veracruz	Texistepec	Endeudamiento Sostenible	7.1%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	-15.8%	Rango bajo
Veracruz	Tezonapa	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-13.7%	Rango bajo
Veracruz	Tierra Blanca	Endeudamiento Sostenible	3.6%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-4.9%	Rango bajo
Veracruz	Tihuatlán	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-9.6%	Rango bajo
Veracruz	Tlachichilco	Endeudamiento Sostenible	2.7%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-16.9%	Rango bajo
Veracruz	Tlacojalpan	Endeudamiento Sostenible	9.2%	Rango bajo	1.3%	Rango bajo	-14.8%	Rango bajo
Veracruz	Tlacolulan	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Veracruz	Tlacojalpan	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-6.8%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxcopec de Mejía	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-9.1%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxcoyan	Endeudamiento Sostenible	3.1%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-8.1%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxiahuacán	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-11.5%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxiela	Endeudamiento Sostenible	2.6%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-13.0%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxiupa	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-23.6%	Rango bajo
Veracruz	Tlaxiupan	Endeudamiento Sostenible	2.4%	Rango bajo	0.3%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
Veracruz	Tomatlán	Endeudamiento Sostenible	7.5%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-9.5%	Rango bajo
Veracruz	Tonayán	Endeudamiento Sostenible	8.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-10.5%	Rango bajo
Veracruz	Totutla	Endeudamiento Sostenible	2.9%	Rango bajo	0.4%	Rango bajo	-6.2%	Rango bajo

Veracruz	Tres Valles	Endeudamiento Sostenible	8.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-21.2%	Rango bajo
Veracruz	Ixpan	Endeudamiento Sostenible	28.5%	Rango bajo	5.6%	Rango medio	-15.3%	Rango bajo
Veracruz	Ixtilla	Endeudamiento Sostenible	5.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-1.0%	Rango bajo
Veracruz	Úrsulo Galván	Endeudamiento Sostenible	7.9%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-11.4%	Rango bajo
Veracruz	Ixpanapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Vega de Alatorre	Endeudamiento Sostenible	9.7%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	-10.3%	Rango bajo
Veracruz	Veracruz	Endeudamiento Sostenible	16.8%	Rango bajo	6.3%	Rango medio	-18.4%	Rango bajo
Veracruz	Villa Aldama	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Veracruz	Xalapa	Endeudamiento Sostenible	14.2%	Rango bajo	2.6%	Rango bajo	-12.7%	Rango bajo
Veracruz	Xico	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	-5.0%	Rango bajo
Veracruz	Xoxocotla	Endeudamiento Sostenible	3.2%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-15.5%	Rango bajo
Veracruz	Yanga	Endeudamiento Sostenible	7.7%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	-9.3%	Rango bajo
Veracruz	Yecuatla	Endeudamiento Sostenible	3.3%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-7.6%	Rango bajo
Veracruz	Zacualpan	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-7.0%	Rango bajo
Veracruz	Zaragoza	Endeudamiento Sostenible	8.3%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Veracruz	Zentla	Endeudamiento Sostenible	3.9%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-17.5%	Rango bajo
Veracruz	Zongolica	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	-12.2%	Rango bajo
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	Endeudamiento Sostenible	9.1%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	-22.5%	Rango bajo
Yucatán	Cacalchén	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-3.6%	Rango bajo
Yucatán	Calotmul	El municipio no entregó información.						
Yucatán	Celestún	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-15.0%	Rango bajo
Yucatán	Dzidzantún	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.8%	Rango bajo
Yucatán	España	Endeudamiento Sostenible	1.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-26.7%	Rango bajo
Yucatán	Hoctún	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.1%	Rango bajo
Yucatán	Homún	El municipio no entregó información.						
Yucatán	Huñí	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Yucatán	Maní	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-2.3%	Rango bajo
Yucatán	Merida	Endeudamiento Sostenible	6.2%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-17.9%	Rango bajo
Yucatán	Motul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-16.4%	Rango bajo
Yucatán	Oxkutzcab	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo	-13.0%	Rango bajo
Yucatán	Progreso	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.8%	Rango bajo
Yucatán	Quintana Roo	El municipio no entregó información.						
Yucatán	Seyé	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.						
Yucatán	Sucilá	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-9.9%	Rango bajo
Yucatán	Telchac Pueblo	El municipio no entregó información.						
Yucatán	Telchac Puerto	El municipio no entregó información.						
Yucatán	Temax	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.6%	Rango bajo	-6.4%	Rango bajo
Yucatán	Ticul	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-5.4%	Rango bajo
Yucatán	Tixkokob	El municipio no entregó información.						
Yucatán	Valladolid	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo
Yucatán	Yaxcabá	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.5%	Rango bajo	-31.1%	Rango bajo
Zacatecas	Benito Juárez	Endeudamiento Sostenible	6.9%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-5.6%	Rango bajo
Zacatecas	General Pánfilo Natera	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	8.2%	Rango bajo
Zacatecas	Guadalupe	Endeudamiento Sostenible	4.3%	Rango bajo	4.7%	Rango bajo	-32.8%	Rango bajo
Zacatecas	Jerez	Endeudamiento Sostenible	0.2%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Zacatecas	Monte Escobedo	Endeudamiento Sostenible	0.7%	Rango bajo	1.8%	Rango bajo	-20.2%	Rango bajo
Zacatecas	Sain Alto	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-14.3%	Rango bajo
Zacatecas	Tepechiltán	Endeudamiento Sostenible	1.7%	Rango bajo	2.3%	Rango bajo	-12.8%	Rango bajo
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-21.7%	Rango bajo
Zacatecas	Zacatecas	Endeudamiento Sostenible	2.5%	Rango bajo	3.3%	Rango bajo	-24.1%	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  
Primer Semestre de 2025

(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	2,665.6	385.2	-1,200.4	4,977.4	3,809.4
Aguascalientes	Calvillo	0.6	8.5	-12.8	377.8	269.9
Aguascalientes	Jesús María	65.5	7.5	-53.7	944.7	760.5
Baja California	Ensenada	503.6	101.5	114.8	2,985.7	2,408.4
Baja California	Mexicali	891.4	122.5	-1,017.3	6,656.4	5,564.1
Baja California	Playas de Rosarito	139.0	30.4	-61.9	1,043.3	880.1
Baja California	Tecate	145.8	27.1	2.1	873.3	732.7
Baja California Sur	Comondú	19.8	2.6	-64.9	601.3	412.2
Baja California Sur	La Paz	205.8	40.3	170.4	2,383.6	1,889.7
Baja California Sur	Loreto	11.7	0.8	-16.1	453.4	350.9
Baja California Sur	Los Cabos	335.1	104.0	221.2	5,981.7	5,160.5
Baja California Sur	Mulegé	26.5	6.1	41.5	1,440.4	797.4
Campeche	Campeche	0.0	5.4	-381.1	1,876.9	1,434.5
Campeche	Carmen	206.9	38.1	-337.4	2,025.8	1,507.6
Coahuila	Acuña	170.8	21.3	-82.2	933.5	706.2
Coahuila	Allende	4.5	1.8	-5.7	111.2	78.4
Coahuila	Candela	0.5	0.5	-3.2	44.8	39.9
Coahuila	Castaños	1.7	1.2	-10.4	147.2	101.6
Coahuila	General Cepeda	1.3	1.0	-22.3	80.2	55.9
Coahuila	Guerrero	0.4	0.5	-33.8	44.6	36.4
Coahuila	Juárez	0.3	0.5	-8.1	44.9	41.8
Coahuila	Matamoros	10.8	6.6	13.6	407.8	246.2
Coahuila	Naclova	0.0	0.0	-148.3	1,028.7	730.3
Coahuila	Nadadores	1.2	0.9	-23.2	59.2	44.4
Coahuila	Nava	0.0	0.0	-33.6	217.3	173.6
Coahuila	Piedras Negras	0.0	0.0	-94.8	1,026.0	788.7
Coahuila	Ramos Arizpe	465.8	2.9	-156.4	1,037.4	888.6
Coahuila	Sabinas	80.4	20.6	-74.2	261.8	182.8
Coahuila	Sacramento	0.4	0.5	-22.5	37.2	32.1
Coahuila	Saltillo	61.3	70.9	-611.8	4,475.9	3,377.7
Coahuila	San Juan de Sabinas	0.0	0.1	-7.6	195.3	143.1
Coahuila	San Pedro	0.0	0.0	3.8	388.4	185.8
Coahuila	Torreón	0.0	98.5	-347.9	4,432.4	3,485.1
Colima	Amería	6.8	2.1	-34.6	208.4	143.4
Colima	Colima	14.6	1.4	-78.6	963.3	735.8
Colima	Comala	4.2	1.8	-30.6	198.0	134.9
Colima	Coquimatlán	3.3	1.4	-45.1	164.6	113.0
Colima	Cuauhtémoc	10.7	8.0	-39.8	222.9	176.1
Colima	Ixtlahuacán	12.3	5.9	-15.3	157.6	132.3
Colima	Tecomán	200.2	10.7	-99.6	650.2	402.6
Colima	Villa de Álvarez	39.1	16.8	68.9	668.1	493.1
Chiapas	Huixtla	0.0	0.2	-11.7	245.3	118.5
Chiapas	Refoma	0.0	0.0	-13.0	228.4	127.1
Chiapas	Tapachula	9.0	7.6	-261.5	1,782.4	972.7
Chiapas	Tonalá	0.0	0.0	-20.3	413.7	185.0
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	255.2	142.9	-1,201.8	3,692.9	2,787.8

Chiapas	Tuzantán	0.0	0.0	-21.3	152.6	49.8
Chihuahua	Bachíniva	4.4	0.4	5.8	158.9	62.6
Chihuahua	Batopilas	0.0	0.0	-62.2	113.3	26.4
Chihuahua	Camargo	0.0	0.0	-32.5	263.8	204.9
Chihuahua	Chihuahua	72.7	72.4	-584.8	6,310.4	4,935.2
Chihuahua	Delicias	15.6	3.9	-22.3	870.2	603.4
Chihuahua	Juárez	1,480.9	88.1	-873.5	9,822.2	7,892.9
Chihuahua	Julimes	11.8	0.0	-6.2	41.4	29.1
Chihuahua	La Cruz	1.7	0.2	-10.4	67.7	55.9
Chihuahua	Madera	17.2	0.7	-12.0	224.5	154.3
Chihuahua	Matachí	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Chihuahua	Meoqui	121.6	2.6	-18.6	220.0	161.9
Chihuahua	Ojinaga	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Chihuahua	Rosales	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Chihuahua	San Francisco de Conchos	0.0	0.4	-3.6	34.0	30.2
Chihuahua	Saucillo	76.8	1.0	-10.0	160.5	123.9
Chihuahua	Urique	5.9	0.3	-116.7	194.8	65.4
Durango	Canatlán	12.8	4.7	-7.6	148.6	93.0
Durango	Canelas	0.0	0.8	-2.2	48.6	23.9
Durango	Coneto de Comonfort	0.0	0.0	-11.6	39.7	19.0
Durango	Cuencamé	0.0	2.5	-1.4	149.1	90.0
Durango	Durango	183.2	59.0	13.7	3,437.9	2,595.1
Durango	El Oro	1.9	0.9	-3.4	59.8	37.5
Durango	General Simón Bolívar	3.7	0.4	-0.6	59.2	35.4
Durango	Gómez Palacio	86.2	16.1	-195.3	1,779.5	1,320.9
Durango	Guadalupe Victoria	9.6	2.2	3.5	164.9	101.4
Durango	Lerdo	70.1	15.1	36.5	909.9	693.0
Durango	Mapimí	80.6	0.0	7.1	118.2	71.6
Durango	Mezquital	0.4	0.2	-135.7	463.9	100.0
Durango	Nombre de Dios	5.0	1.6	12.1	98.6	59.7
Durango	Nuevo Ideal	0.7	1.5	-28.2	125.8	77.1
Durango	Ocampo	1.7	0.7	-8.7	59.0	29.6
Durango	Otáez	0.5	0.8	-4.3	69.1	20.1
Durango	Pánuco de Coronado	23.8	0.7	1.4	57.2	34.7
Durango	Peñón Blanco	6.1	1.9	-12.0	56.9	35.4
Durango	Poanas	10.3	1.4	3.7	116.2	69.9
Durango	Pueblo Nuevo	2.1	1.9	33.0	262.4	136.6
Durango	Rodeo	0.7	0.3	-7.4	64.2	38.1
Durango	San Bernardo	0.0	0.0	4.1	41.3	18.4
Durango	San Dimas	9.0	2.6	-9.6	100.5	44.8
Durango	San Juan de Guadalupe	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Durango	San Juan del Río	4.3	0.9	6.0	60.5	36.3
Durango	San Luis del Cordero	3.3	0.5	-6.0	28.1	17.6
Durango	Santa Clara	0.0	0.2	-3.0	48.4	24.0
Durango	Santiago Papasquiaro	12.9	3.2	-59.3	268.7	146.3
Durango	Súchil	0.0	0.0	5.2	42.8	24.5
Durango	Tamazula	0.0	0.0	-27.3	178.9	60.7
Durango	Tepehuanes	0.4	1.6	1.3	85.4	39.7
Durango	Tlahualilo	72.0	0.0	-8.0	85.1	54.0
Durango	Topía	2.2	0.9	-16.8	66.5	29.6
Durango	Vicente Guerrero	9.2	2.6	-21.6	120.7	74.0
Guanajuato	Celaya	125.0	52.9	-705.7	2,572.6	1,935.7
Guanajuato	Comonfort	2.6	1.2	-99.5	360.2	226.1
Guanajuato	Irapuato	284.0	90.7	-631.2	3,121.1	2,362.6
Guanajuato	Jerécuaro	0.0	0.0	-164.7	306.7	167.0
Guanajuato	León	1,289.9	293.2	-1,236.4	9,519.5	7,185.2
Guanajuato	Manuel Doblado	2.3	1.9	-48.7	234.4	151.2
Guanajuato	Pénjamo	0.0	0.0	-117.7	661.3	436.5
Guanajuato	Salamanca	45.3	14.3	-369.8	1,071.0	752.5
Guanajuato	San Francisco del Rincón	7.6	4.3	-264.6	605.9	444.5

Guanajuato	San Miguel de Allende	45.0	16.4	-158.1	1,588.8	1,308.3
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	8.1	3.5	-116.1	377.5	222.3
Guanajuato	Silao	0.0	0.0	-250.6	1,073.3	789.6
Guanajuato	Valle de Santiago	4.0	2.4	-115.8	729.3	501.8
Guanajuato	Villagrán	0.0	0.0	-10.1	292.9	209.9
Guanajuato	Yuriña	2.4	2.0	-3.0	321.9	152.4
Guerrero	Acapulco de Juárez	171.8	59.2	-1,144.6	5,192.7	3,503.6
Guerrero	Ahuacutzingo	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Apaxtla	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Atlixac	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Buenavista de Cuéllar	0.0	0.0	-16.5	87.5	51.3
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	0.0	0.0	161.7	1,224.8	608.4
Guerrero	Coyuca de Benítez	0.0	0.0	-123.0	370.4	144.0
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	-140.0	858.6	500.3
Guerrero	Pilcaya	0.0	0.0	1.1	139.5	104.7
Guerrero	Técpán de Galeana	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Tlalchapa	El municipio no entregó información.				
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	0.0	0.0	-28.3	1,277.9	1,066.4
Hidalgo	Cuauhtepic de Hinojosa	0.0	0.0	-49.0	241.9	115.1
Jalisco	Acatitlán	0.0	0.0	-3.5	159.6	130.9
Jalisco	Acatlán de Juárez	19.3	3.5	-48.6	147.6	117.7
Jalisco	Ahualulco de Mercado	33.9	4.2	47.5	148.1	117.9
Jalisco	Amatitlán	0.0	0.0	-6.4	100.2	78.9
Jalisco	Ameca	30.8	5.1	-23.6	279.9	193.8
Jalisco	Arandas	6.7	4.5	-78.7	442.4	338.5
Jalisco	Atemajac de Brizuela	El municipio no entregó información.				
Jalisco	Atengo	1.3	0.3	-5.6	59.6	44.7
Jalisco	Atenguillo	6.7	1.3	-2.6	53.0	42.6
Jalisco	Atotonilco el Alto	0.0	1.4	-24.3	313.1	234.0
Jalisco	Autlán de Navarro	42.4	7.8	12.1	364.7	284.9
Jalisco	Bolaños	0.0	0.0	0.0	121.5	94.3
Jalisco	Cabo Corrientes	11.3	2.6	38.2	116.7	94.4
Jalisco	Casimiro Castillo	13.5	3.1	-19.0	131.1	100.0
Jalisco	Chapala	60.5	8.9	-102.1	476.4	408.1
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	31.3	5.3	0.8	163.6	125.3
Jalisco	Colotlán	6.2	3.7	-3.8	97.2	70.7
Jalisco	Concepción de Buenos Aires	El municipio no entregó información.				
Jalisco	Cuatitlán de García Barragán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Cuquíó	4.6	2.6	-0.7	109.8	74.7
Jalisco	Degollado	0.0	0.0	-22.0	156.9	119.7
Jalisco	El Arenal	7.2	2.8	8.3	116.1	89.1
Jalisco	El Salto	27.8	6.8	-364.7	1,390.1	1,086.9
Jalisco	Encarnación de Díaz	El municipio no entregó información.				
Jalisco	Etzatlán	0.0	0.0	-30.1	116.5	95.7
Jalisco	Gómez Farías	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Guachinango	0.0	0.8	-22.5	67.5	58.1
Jalisco	Guadalajara	1,179.5	281.4	-2,129.5	12,056.8	10,591.1
Jalisco	Huejúcar	0.0	0.0	-2.1	59.7	47.5
Jalisco	Huejuquilla el Alto	0.0	0.0	9.7	64.8	49.1
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	28.9	4.2	-27.8	356.7	277.7
Jalisco	Ixtlahuacán del Río	15.1	5.4	-12.1	144.0	112.1
Jalisco	Jalostotitlán	0.0	0.0	-51.9	197.8	155.4
Jalisco	Jamay	4.0	1.5	-21.7	124.4	91.2
Jalisco	Jocotepec	46.5	10.2	-63.0	303.9	240.6
Jalisco	Juanacatlán	0.0	0.0	18.4	121.1	85.8

Jalisco	Juchitlán	2.0	1.3	-6.2	48.7	37.4
Jalisco	La Barca	62.6	12.5	-30.6	1,021.3	804.4
Jalisco	La Huerta	26.3	4.5	-48.1	245.2	203.9
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	0.0	0.0	-1.4	32.8	26.8
Jalisco	Lagos de Moreno	10.4	5.8	-35.3	975.9	745.0
Jalisco	Mascota	0.0	0.0	-15.3	118.2	98.0
Jalisco	Mezquitic	0.0	0.0	2.3	293.3	191.2
Jalisco	Ocotlán	63.8	13.4	-101.3	482.6	358.6
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Poncitlán	15.5	2.9	-52.5	270.3	181.5
Jalisco	Puerto Vallarta	441.2	51.0	-402.1	2,967.0	2,591.6
Jalisco	Quitupan	El municipio no entregó información.				
Jalisco	San Cristóbal de la Barranca	0.0	0.1	-0.1	71.9	64.5
Jalisco	San Gabriel	El municipio no entregó información.				
Jalisco	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	0.0	-32.6	99.3	74.0
Jalisco	San Juan de los Lagos	0.0	0.0	-95.6	394.7	321.5
Jalisco	San Juanito de Escobedo	4.9	2.0	-6.7	61.7	46.8
Jalisco	San Julián	0.0	0.0	-21.8	105.9	85.2
Jalisco	San Marcos	11.2	2.2	-5.6	37.8	30.6
Jalisco	San Martín de Bolaños	El municipio no entregó información.				
Jalisco	San Martín Hidalgo	30.3	5.8	-33.8	166.5	129.5
Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	440.4	82.6	-4.3	3,194.8	2,433.7
Jalisco	San Sebastián del Oeste	0.0	0.9	-19.5	75.2	60.4
Jalisco	Sayula	31.4	6.2	-8.9	176.7	135.5
Jalisco	Tala	75.8	11.1	9.4	382.6	282.8
Jalisco	Talpa de Allende	0.0	0.0	-18.6	137.7	103.8
Jalisco	Tamazula de Gordiano	31.4	9.5	-39.4	196.1	152.2
Jalisco	Tapalpa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Tecolotlán	El municipio no entregó información.				
Jalisco	Teocaltiche	13.7	2.8	-28.8	278.7	206.3
Jalisco	Teocuitatlán de Corona	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Tepatitlán de Morelos	102.5	20.4	-103.9	843.3	673.3
Jalisco	Tequila	81.6	14.2	-90.1	362.7	294.7
Jalisco	Teuchitlán	1.4	0.6	-7.9	59.2	45.6
Jalisco	Tizapán el Alto	3.8	1.9	2.3	128.3	91.1
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	97.7	67.8	-1,809.9	4,882.4	4,029.5
Jalisco	Tolimán	0.0	0.0	-13.8	86.9	61.9
Jalisco	Tomatlán	0.0	0.0	-21.3	230.3	157.2
Jalisco	Tonalá	332.2	86.3	-563.3	2,709.4	1,984.7
Jalisco	Tonaya	2.8	1.6	-5.9	55.1	45.0
Jalisco	Tonila	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Tototlán	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Tuxcacuesco	0.0	0.0	0.1	83.6	77.2
Jalisco	Tuxtepec	El municipio no entregó información.				
Jalisco	Tuxpan	4.1	2.3	-2.7	253.9	203.6
Jalisco	Unión de San Antonio	8.9	3.6	21.0	149.6	123.8
Jalisco	Unión de Tula	7.3	2.5	-13.8	78.7	59.1
Jalisco	Villa Guerrero	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Villa Hidalgo	10.1	2.0	-10.7	138.7	111.6
Jalisco	Villa Purificación	19.0	3.1	-3.1	114.8	85.9
Jalisco	Yahualica de González Gallo	14.9	2.5	-6.5	148.9	116.0
Jalisco	Zapopan	826.2	204.9	-3,367.7	12,808.9	11,198.6
Jalisco	Zapotitlán	6.9	3.0	57.3	369.6	277.7
Jalisco	Zapotitlán de Vadillo	2.0	1.1	-10.0	68.0	50.2
Jalisco	Zapotlán del Rey	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Jalisco	Zapotlán el Grande	146.7	21.8	-166.1	662.1	536.8
Jalisco	Zapotlanejo	0.0	0.8	4.7	802.6	733.2
Estado de México	Acolman	10.9	3.7	-169.9	565.4	327.1
Estado de México	Atenco	6.5	2.0	-63.4	310.2	194.5
Estado de México	Atizapán de Zaragoza	342.9	57.2	-1,093.3	3,965.9	3,339.6
Estado de México	Atlacomulco	2.7	2.3	-153.9	670.3	497.2
Estado de México	Axapusco	3.0	0.9	10.0	196.3	148.2
Estado de México	Capulhuac	10.2	3.0	-0.3	204.4	152.5

Estado de México	Chalco	126.1	19.3	-471.2	1,884.0	1,274.4
Estado de México	Chapa de Mota	0.5	1.5	-39.9	174.3	110.5
Estado de México	Chiautla	5.0	1.4	-31.6	176.8	132.9
Estado de México	Chicoloapan	43.4	13.6	-135.7	676.5	402.0
Estado de México	Coacalco de Berriozábal	294.2	40.7	135.1	1,558.1	1,075.8
Estado de México	Coyotepec	0.0	0.0	-56.0	315.0	232.8
Estado de México	Cuautitlán Izcalli	0.0	14.7	-540.2	3,449.0	2,828.4
Estado de México	Ecatepec de Morelos	598.6	83.7	-900.0	6,671.2	4,699.7
Estado de México	Huixquilucan	388.5	52.1	-923.9	3,980.3	3,606.6
Estado de México	Ixtapaluca	161.0	25.0	-93.8	1,686.6	987.1
Estado de México	Jilotepec	23.0	7.0	-75.3	573.4	394.1
Estado de México	Jocuingo	1.6	1.1	-22.2	125.6	94.0
Estado de México	Juchitepec	5.2	1.4	-19.9	136.2	90.8
Estado de México	Melchor Ocampo	32.3	9.0	-31.4	312.1	231.5
Estado de México	Metepiec	11.0	24.9	42.4	1,971.3	1,692.9
Estado de México	Naucalpan de Juárez	440.3	61.2	-928.9	5,809.8	4,804.2
Estado de México	Nextlalpan	5.9	2.5	-65.6	282.7	196.4
Estado de México	Nezahualcóyotl	241.3	37.4	-1,321.7	5,312.6	3,903.8
Estado de México	Nicolás Romero	11.0	21.2	-605.9	1,630.9	943.6
Estado de México	Ocuilán	1.5	0.9	6.9	162.8	130.2
Estado de México	Rayón	5.3	1.5	-1.2	293.4	233.5
Estado de México	Sultepec	30.1	14.7	-24.9	245.2	151.5
Estado de México	Tecámac	10.7	12.7	-436.8	2,568.8	1,911.6
Estado de México	Temascalapa	5.2	1.5	-41.6	382.2	315.9
Estado de México	Temascalcingo	0.0	0.0	-38.8	396.4	205.2
Estado de México	Tenango del Valle	7.6	3.8	-63.4	394.8	253.7
Estado de México	Teoloyucan	9.7	3.0	-107.8	389.5	306.6
Estado de México	Tepozotlán	0.0	0.0	-472.1	739.0	605.7
Estado de México	Texcoco	112.1	19.4	-157.9	1,292.5	915.7
Estado de México	Tezoyuca	0.0	0.0	-54.3	240.4	165.4
Estado de México	Tlanguistenco	20.7	5.5	6.6	463.0	294.9
Estado de México	Tlalnepanlta de Baz	337.5	113.6	-1,239.8	5,234.8	4,470.6
Estado de México	Tultepec	60.6	9.7	-183.1	859.0	664.1
Estado de México	Tultitlán	69.6	21.4	-634.9	2,796.7	2,190.1
Estado de México	Valle de Bravo	18.6	6.3	-67.7	773.0	670.7
Estado de México	Valle de Chalco Solidaridad	63.7	10.8	-114.2	1,520.7	941.7
Estado de México	Zinacantepec	51.5	20.6	-163.5	914.0	604.4
Estado de México	Zumpango	0.0	11.0	-345.4	1,044.8	691.5
Michoacán	Acuitzio	0.0	0.0	0.0	67.8	42.2
Michoacán	Angangueo	0.0	0.0	1.5	63.7	39.3
Michoacán	Apatzingán	0.0	0.0	3.2	491.5	300.6
Michoacán	Aporo	1.9	0.7	4.5	38.0	26.6
Michoacán	Ario	0.0	0.0	-0.6	216.4	135.8
Michoacán	Buenavista	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Pallares	0.0	0.0	-25.2	190.3	138.9
Michoacán	Cotija	0.0	0.0	-21.3	118.5	83.1
Michoacán	Indaparapeo	10.7	2.7	-16.9	102.5	62.1
Michoacán	José Sixto Verduzco	0.0	0.0	-6.4	118.6	66.3
Michoacán	La Huacana	El municipio no entregó información.				
Michoacán	La Piedad	0.0	0.0	-22.1	461.9	336.6
Michoacán	Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	16.2	1,196.6	957.4
Michoacán	Múgica	0.0	0.0	-9.8	183.9	102.5
Michoacán	Pajacuarán	El municipio no entregó información.				
Michoacán	Queréndaro	1.6	0.7	-6.0	79.2	46.2
Michoacán	Sahuayo	11.5	1.3	6.1	389.9	286.9
Michoacán	Salvador Escalante	0.0	0.0	-46.9	217.7	110.7
Michoacán	Senguio	0.0	0.0	3.3	102.8	53.3
Michoacán	Tancitaro	0.0	0.0	-40.0	171.8	112.8
Michoacán	Tzitzio	5.3	0.0	-16.7	112.5	70.1
Michoacán	Zacapu	0.0	0.0	-15.7	300.3	178.9
Michoacán	Zamora	24.8	1.2	-42.3	831.6	555.9
Michoacán	Zitácuaro	15.8	1.8	23.7	570.1	280.2
Morelos	Amacuzac	6.3	1.9	-11.7	123.6	76.1

Morelos	Axochiapan	20.1	4.8	-61.2	226.4	101.9
Morelos	Ayala	53.2	11.9	4.5	417.8	265.3
Morelos	Coatlán del Río	0.0	0.4	0.0	87.8	66.3
Morelos	Cuautla	83.3	28.6	128.3	813.7	536.5
Morelos	Cuernavaca	0.0	0.0	-567.0	2,217.2	1,673.9
Morelos	Jantetelco	3.3	1.8	2.5	112.0	76.0
Morelos	Jiutepec	6.3	26.3	79.0	910.1	657.6
Morelos	Jonacatepec	13.5	3.1	-8.6	118.2	72.2
Morelos	Ocuituco	3.8	2.0	-15.6	148.3	94.9
Morelos	Puente de Ixtla	39.9	9.7	-39.9	221.4	126.0
Morelos	Temoac	0.0	0.0	-15.7	111.5	73.6
Morelos	Tepalcingo	0.0	0.0	-21.7	167.5	91.9
Morelos	Tlaltizapán de Zapata	0.0	0.0	-31.1	232.3	148.5
Morelos	Tlaquiltenango	0.0	0.0	86.1	169.2	111.6
Morelos	Tlayacapan	0.0	0.0	-23.4	162.6	118.0
Morelos	Zacatepec	0.0	0.0	-1.0	181.8	123.7
Morelos	Zacualpan	0.0	0.0	-3.0	90.7	58.4
Nayarit	Acaponeta	4.8	0.6	-16.0	196.3	119.6
Nayarit	Ahuacatlán	0.0	0.1	-13.1	121.1	91.9
Nayarit	Amatlán de Cañas	1.7	0.2	-20.3	101.1	78.7
Nayarit	Bahía de Banderas	144.1	31.0	-268.3	1,872.5	1,658.0
Nayarit	Compostela	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Nayarit	La Yesca	1.8	0.1	-23.4	134.8	61.3
Nayarit	Rosamorada	4.1	0.7	26.2	178.9	108.5
Nayarit	Ruiz	3.5	0.7	3.0	155.3	98.4
Nayarit	San Blas	3.7	1.8	18.6	226.6	164.1
Nayarit	San Pedro Lagunillas	0.0	0.0	-20.6	90.3	76.5
Nayarit	Santa María del Oro	0.1	0.9	-10.5	142.4	98.2
Nayarit	Santiago Ixcuintla	11.0	1.8	-0.7	423.8	286.0
Nayarit	Tecuala	6.0	0.9	-16.2	185.0	124.6
Nayarit	Tepic	367.8	63.0	-9.4	1,749.3	1,275.7
Nayarit	Tuxpan	0.0	0.0	47.5	175.2	131.3
Nayarit	Xalisco	6.0	1.7	-49.4	231.5	196.3
Nuevo León	Apodaca	452.6	67.9	-973.4	4,639.4	3,936.9
Nuevo León	Ciénega de Flores	0.0	0.0	-78.2	518.7	439.7
Nuevo León	El Carmen	0.0	3.0	-21.8	406.2	217.2
Nuevo León	García	150.9	37.1	-250.0	1,769.5	1,329.1
Nuevo León	General Bravo	0.0	0.0	-66.2	260.7	229.2
Nuevo León	General Escobedo	239.6	32.9	-179.6	2,655.3	1,864.5
Nuevo León	General Terán	0.8	0.4	-20.1	195.3	152.1
Nuevo León	General Treviño	4.3	0.2	-7.5	69.0	54.0
Nuevo León	Guadalupe	714.8	62.8	-12.6	3,711.4	2,354.6
Nuevo León	Juárez	165.0	23.3	-280.2	1,911.2	1,303.9
Nuevo León	Linares	18.7	4.9	-76.2	547.6	419.0
Nuevo León	Los Ramones	El municipio no entregó información.				
Nuevo León	Montemorelos	13.9	2.4	-129.5	578.2	486.5
Nuevo León	Monterrey	1,508.1	211.8	-1,224.3	11,114.2	8,308.7
Nuevo León	Pesqueira	0.0	0.0	-9.1	762.9	554.1
Nuevo León	Salinas Victoria	18.9	5.9	62.9	656.3	547.9
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	897.5	146.9	-1,156.0	3,474.5	3,043.5
Nuevo León	San Pedro Garza García	0.0	0.0	-1,985.3	4,863.6	4,529.5
Nuevo León	Santa Catarina	115.0	27.8	304.6	2,037.9	1,293.8
Nuevo León	Santiago	0.5	1.1	-159.0	1,044.3	749.9
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 Jerónimo Ilcochahuaya	El municipio no entregó información.				
Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec	0.0	0.0	-200.2	991.2	614.0
Oaxaca	Villa de Zaachila	0.0	0.0	-65.8	206.3	87.1
Puebla	Acatlán de Osorio	0.0	3.3	-23.7	191.8	94.0
Puebla	Acatzingo	14.4	5.7	-42.0	242.7	113.0
Puebla	Amozoc	0.0	9.5	-43.3	434.9	241.5
Puebla	Atlixco	0.0	14.4	-227.0	697.8	450.5

Puebla	Huachinango	6.7	3.3	-54.2	563.6	345.8
Puebla	Libres	0.0	2.8	-21.5	153.1	80.3
Puebla	San Martín Texmelucan	6.8	19.5	-128.9	611.3	350.9
Puebla	San Salvador el Seco	0.0	2.0	-39.8	135.2	62.6
Puebla	Xicotepec	18.4	9.1	-68.6	385.6	185.0
Quintana Roo	Benito Juárez	816.7	138.8	-1,692.9	7,421.6	6,265.2
Quintana Roo	Cozumel	424.7	53.3	-143.7	933.3	793.0
Quintana Roo	Isla Mujeres	0.0	0.0	-1.2	1,072.4	1,015.9
Quintana Roo	Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	-86.7	424.0	311.3
Quintana Roo	Othón P. Blanco	205.1	64.0	-356.2	1,415.0	871.0
Quintana Roo	Puerto Morelos	0.0	0.0	-74.9	830.9	790.0
Quintana Roo	Solidaridad	438.7	105.7	-629.1	4,019.2	3,571.7
San Luis Potosí	Charcas	0.0	0.0	-23.7	117.3	66.3
San Luis Potosí	Ciudad Fernández	0.0	0.0	-45.8	217.9	134.7
San Luis Potosí	Ciudad Valles	12.5	1.9	15.4	715.0	437.8
San Luis Potosí	El Naranjo	0.0	0.0	-5.0	101.5	58.3
San Luis Potosí	Huehuetlán	0.0	0.0	8.1	101.8	46.5
San Luis Potosí	Lagunillas	0.0	0.0	-11.0	51.2	25.6
San Luis Potosí	Matehuala	0.0	0.0	96.5	412.0	261.2
San Luis Potosí	Matlapa	0.0	0.0	-43.8	189.7	68.5
San Luis Potosí	Mexquitic de Carmona	0.0	0.0	-35.2	326.1	186.8
San Luis Potosí	Moctezuma	0.0	0.4	-15.7	84.0	40.0
San Luis Potosí	San Antonio	0.0	0.0	-24.9	62.7	26.5
San Luis Potosí	San Luis Potosí	290.4	83.8	-40.6	4,041.7	3,128.7
San Luis Potosí	Santa Catarina	0.0	0.0	-20.8	102.2	43.8
San Luis Potosí	Santo Domingo	0.0	0.0	-13.1	63.2	30.9
San Luis Potosí	Tamasopo	0.0	0.0	-41.8	183.7	82.3
San Luis Potosí	Tamazunchale	5.2	4.6	-37.6	588.0	284.7
San Luis Potosí	Tampamolón Corona	1.3	1.1	-23.6	89.9	36.7
San Luis Potosí	Tamuín	23.8	7.3	-23.9	196.0	110.4
San Luis Potosí	Tancanhuitz	0.0	0.0	-31.8	160.9	62.0
San Luis Potosí	Villa de Arista	0.0	0.0	-13.0	90.0	46.1
San Luis Potosí	Villa de Arriaga	0.0	0.0	-20.4	94.8	56.0
Sinaloa	Ahome	19.4	11.6	-231.0	2,245.0	1,704.7
Sinaloa	Badiraguato	3.3	2.3	-66.6	226.0	131.8
Sinaloa	Choix	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Sinaloa	Cosalá	0.4	0.2	-10.4	168.6	128.5
Sinaloa	Culiacán	430.3	125.8	-1,165.1	5,036.9	3,942.5
Sinaloa	El Fuerte	0.0	0.0	50.2	447.0	271.0
Sinaloa	Elota	1.6	1.1	-49.4	270.5	184.7
Sinaloa	Escuinapa	1.1	0.7	-64.3	318.6	225.3
Sinaloa	Guasave	25.8	38.1	-13.9	1,253.5	876.2
Sinaloa	Mazatlán	131.8	46.0	-617.0	3,346.6	2,799.1
Sinaloa	Mocorito	1.5	1.0	-31.6	225.7	139.4
Sinaloa	Navolato	3.1	2.0	-22.3	624.9	424.6
Sinaloa	Rosario	4.5	2.2	-34.0	319.8	228.5
Sinaloa	Salvador Alvarado	8.2	5.2	-31.6	451.8	351.5
Sinaloa	Sinaloa	3.5	2.3	-107.9	592.6	388.7
Sonora	Agua Prieta	140.4	42.8	-34.1	422.5	296.9
Sonora	Álamos	5.6	3.7	-15.8	276.5	182.7
Sonora	Bácum	34.0	4.7	1.1	164.9	107.2
Sonora	Benito Juárez	11.1	1.6	4.0	105.6	69.3
Sonora	Benjamín Hill	El municipio no entregó información.				
Sonora	Caborca	39.5	7.7	-36.5	518.2	403.8
Sonora	Cajeme	581.3	88.0	-320.5	2,316.0	1,719.0
Sonora	Cananea	El municipio no entregó información.				
Sonora	Empalme	El municipio no entregó información.				
Sonora	Etchojoa	4.5	4.9	-61.9	332.4	189.9
Sonora	Fronteras	El municipio no entregó información.				
Sonora	General Plutarco Elías Calles	8.3	2.5	5.7	71.3	54.8
Sonora	Guaymas	297.5	54.8	-114.7	973.1	740.4
Sonora	Hermosillo	1,855.1	380.8	-441.2	5,874.9	4,793.5
Sonora	Huásabas	El municipio no entregó información.				

Sonora	Huatabampo	61.6	11.7	-4.1	511.9	289.2
Sonora	Nácori Chico	El municipio no entregó información.				
Sonora	Nacoziari de García	1.3	0.6	18.4	106.1	87.7
Sonora	Navojoa	104.4	22.6	-2.6	2,057.7	1,471.0
Sonora	Nogales	474.6	62.3	-250.2	1,370.9	1,071.3
Sonora	Opodepe	El municipio no entregó información.				
Sonora	Puerto Peñasco	317.0	65.6	89.7	561.8	461.0
Sonora	San Ignacio Río Muerto	4.2	4.1	-12.9	79.0	44.7
Sonora	San Luis Río Colorado	44.2	15.1	-103.6	957.2	657.7
Tabasco	Balancán	3.8	8.6	-108.4	497.9	314.6
Tabasco	Cárdenas	11.7	5.8	-105.9	1,431.6	836.6
Tabasco	Centro	215.6	32.3	-771.1	4,203.3	2,735.1
Tabasco	Comalcalco	7.4	22.5	-239.3	1,108.2	642.4
Tabasco	Macuspana	El municipio no entregó información.				
Tabasco	Paraíso	3.0	6.7	-48.9	756.7	560.4
Tabasco	Tenosique	0.0	0.0	-107.0	514.3	346.6
Tamaulipas	El Mante	0.0	0.0	-44.4	409.1	249.5
Tamaulipas	Jaumave	El municipio no entregó información.				
Tamaulipas	Nuevo Laredo	315.4	146.2	-1,344.2	4,828.2	4,265.5
Tamaulipas	Tampico	69.5	33.3	-90.3	1,456.5	1,090.7
Tlaxcala	Apizaco	0.0	0.0	-73.2	441.4	332.2
Tlaxcala	Calpulalpan	0.0	0.0	-32.4	200.5	119.9
Tlaxcala	Chiautempan	0.0	0.0	-45.8	288.3	164.1
Tlaxcala	El Carmen Tequexquitla	0.0	0.0	16.8	98.5	48.5
Tlaxcala	Huamantla	0.0	0.0	30.8	490.9	280.9
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	-6.8	53.7	34.2
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	0.0	0.0	-4.7	96.5	56.3
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	0.0	0.0	-22.1	134.7	65.3
Tlaxcala	Tlaxcala	0.0	0.0	-39.0	484.9	365.0
Tlaxcala	Tocatlán	0.0	0.0	-4.6	43.7	30.1
Tlaxcala	Xaloztoc	0.0	0.0	-23.0	113.3	65.0
Veracruz	Acajete	2.2	0.3	-12.0	53.7	27.1
Veracruz	Acayucan	12.0	1.9	11.5	540.0	333.2
Veracruz	Actopan	6.3	0.9	-21.4	273.7	189.1
Veracruz	Acuña	1.6	0.2	-1.4	37.1	18.8
Veracruz	Acultzingo	2.4	0.3	-12.8	102.1	38.6
Veracruz	Agua Dulce	15.0	2.2	15.1	283.4	166.4
Veracruz	Álamo Temapache	12.0	1.7	-58.4	819.8	495.3
Veracruz	Alpatláhuac	2.0	0.3	-7.8	103.3	60.9
Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5.5	2.1	-24.0	196.5	139.5
Veracruz	Altotonga	7.7	2.5	-11.1	368.5	204.0
Veracruz	Alvarado	6.8	3.4	-13.5	400.7	240.6
Veracruz	Amatlán	1.9	0.3	-4.4	49.5	29.0
Veracruz	Amatlán de los Reyes	4.8	0.7	-18.8	154.9	64.2
Veracruz	Ángel R. Cabada	5.9	0.8	-18.1	168.4	80.3
Veracruz	Apazapan	1.5	0.2	-7.1	62.0	47.4
Veracruz	Aquila	1.5	0.2	-0.9	27.8	15.5
Veracruz	Astacinga	2.0	0.3	-15.9	104.8	69.0
Veracruz	Atlahuilco	2.1	0.3	2.9	83.8	35.3
Veracruz	Atoyac	5.6	1.8	-16.3	194.8	142.4
Veracruz	Atzacan	2.7	0.4	-5.8	178.5	107.2
Veracruz	Atzacalan	5.4	0.8	-13.8	216.3	82.1
Veracruz	Ayahualulco	2.6	0.4	-32.1	125.4	39.6
Veracruz	Banderilla	3.7	1.2	-13.6	203.7	157.0
Veracruz	Benito Juárez	2.7	0.4	-25.6	116.8	48.7
Veracruz	Boca del Río	30.5	9.3	-66.2	1,574.0	1,378.2
Veracruz	Camarón de Tejeda	1.7	0.2	-2.9	43.5	20.1
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	10.1	3.6	-18.2	197.9	93.8
Veracruz	Carlos A. Carrillo	1.6	0.2	-6.0	72.0	26.4
Veracruz	Carrillo Puerto	2.4	0.3	-37.8	153.1	94.6
Veracruz	Castillo de Teayo	3.2	0.5	-23.4	193.8	117.6
Veracruz	Catemaco	8.5	2.7	-16.4	267.2	109.1
Veracruz	Cazones de Herrera	4.0	0.6	-27.8	216.0	135.9

Veracruz	Cerro Azul	5.5	0.8	-24.8	181.7	126.3
Veracruz	Chacaltianguis	3.1	0.4	-4.2	76.4	41.9
Veracruz	Chalma	3.0	0.4	-6.2	147.0	75.9
Veracruz	Chiconamel	1.9	0.3	-8.8	56.1	25.1
Veracruz	Chiconquiaco	24.2	0.3	-8.8	77.2	31.1
Veracruz	Chicontepec	4.6	0.7	-66.5	471.4	260.9
Veracruz	Chinameca	3.2	0.5	-20.3	106.7	63.9
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	2.5	0.4	-21.6	91.4	35.2
Veracruz	Chocamán	2.5	0.4	-25.0	172.6	100.9
Veracruz	Chontla	15.9	0.0	-13.5	99.3	35.7
Veracruz	Chumatlán	1.9	0.3	-4.6	67.6	44.6
Veracruz	Cihuatlán	2.0	0.3	-13.2	74.8	31.1
Veracruz	Coacoatzintla	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Veracruz	Coahuatlán	1.9	0.3	-11.9	55.7	25.1
Veracruz	Coatepec	9.8	1.4	-84.0	531.4	372.1
Veracruz	Coatzacoalcos	434.6	55.9	-146.9	2,362.5	1,733.4
Veracruz	Coatzintla	4.8	0.7	-15.8	235.3	122.5
Veracruz	Coetzacoalco	1.5	0.2	-4.7	40.9	27.9
Veracruz	Colipa	2.2	0.3	-11.9	72.2	50.2
Veracruz	Comapa	2.8	0.4	-8.1	107.0	40.8
Veracruz	Córdoba	44.7	6.4	-73.9	1,010.6	711.9
Veracruz	Cosamalapa de Carpio	12.1	1.7	-11.7	271.3	154.5
Veracruz	Cosautlán de Carvajal	3.8	0.5	-9.7	90.6	43.7
Veracruz	Coscomatepec	3.4	0.5	-99.6	467.2	246.8
Veracruz	Cosoleacaque	22.4	3.2	-50.0	625.4	362.8
Veracruz	Cotaxtla	10.0	1.4	-10.3	156.9	105.6
Veracruz	Coxquihui	2.2	0.3	-5.8	202.5	114.0
Veracruz	Coyutla	2.5	0.4	-18.4	123.7	40.3
Veracruz	Cuichapa	3.2	0.5	-7.1	110.4	79.6
Veracruz	Cuicatlan	4.9	0.7	-21.2	123.1	64.0
Veracruz	El Higo	El municipio no entregó información.				
Veracruz	Emiliano Zapata	6.9	1.0	-25.4	435.7	299.0
Veracruz	Espinal	2.6	0.4	-29.5	143.9	45.8
Veracruz	Fortín	6.8	1.0	30.4	378.6	267.1
Veracruz	Gutiérrez Zamora	7.6	1.1	-20.9	157.2	83.1
Veracruz	Hidalgotitlán	3.6	0.5	-13.3	178.7	111.5
Veracruz	Huatusco	8.4	1.2	-58.8	282.3	137.4
Veracruz	Huayacocotla	3.0	0.4	-33.0	239.4	126.6
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	5.7	0.8	-33.4	212.9	87.8
Veracruz	Huiloapan de Cuauhtémoc	2.1	0.3	4.7	55.0	24.3
Veracruz	Ignacio de la Llave	5.1	1.7	-6.1	153.3	101.9
Veracruz	Ilamatlán	1.9	0.3	-18.7	93.5	28.5
Veracruz	Isla	7.2	1.0	-39.0	237.7	133.9
Veracruz	Ixcatepec	2.4	0.3	-3.3	135.7	84.2
Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	17.4	0.4	1.6	70.0	30.6
Veracruz	Ixhuatlán de Madero	3.8	0.6	-114.9	325.9	90.8
Veracruz	Ixhuatlán del Café	3.9	0.6	-4.9	121.8	52.8
Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	3.5	0.5	-5.0	129.5	91.8
Veracruz	Ixhuatlancillo	2.1	0.3	-11.6	109.6	40.2
Veracruz	Ixmiquilpan	3.0	0.4	-3.5	50.8	30.1
Veracruz	Ixtaczoquitlán	22.2	3.2	-149.2	631.0	479.0
Veracruz	Jalacingo	3.2	0.5	-31.7	196.3	67.9
Veracruz	Jalcomulco	1.9	0.3	-4.3	64.0	41.6
Veracruz	Jáltipan	6.9	1.0	-22.2	173.4	90.2
Veracruz	Jamapa	2.1	0.3	-6.9	57.1	30.9
Veracruz	Jesús Carranza	4.8	0.7	1.1	225.9	151.2
Veracruz	Jilotepec	2.3	0.3	6.6	75.5	27.7
Veracruz	José Azueta	5.2	0.8	-7.0	178.8	123.2
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	5.8	0.8	-26.3	284.8	183.2
Veracruz	Juchique de Ferrer	El municipio no entregó información.				
Veracruz	La Antigua	6.6	1.0	-17.5	134.2	85.0
Veracruz	La Perla	2.5	0.4	-20.2	181.0	50.8
Veracruz	Las Minas	1.9	0.3	-4.5	37.1	20.5

Veracruz	Jerdo de Tejada	5.8	0.8	38.8	176.3	139.3
Veracruz	Los Reyes	2.0	0.3	-12.9	89.6	57.7
Veracruz	Magdalena	1.7	0.2	-6.9	39.5	22.4
Veracruz	Maltrata	2.2	0.3	-10.0	155.3	93.5
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	3.9	3.3	-20.2	109.1	55.8
Veracruz	Mariano Escobedo	3.2	0.5	-20.7	170.0	57.8
Veracruz	Martínez de la Torre	17.7	2.5	-81.8	781.3	567.7
Veracruz	Mecatlán	2.5	0.4	-11.8	105.7	37.8
Veracruz	Mecayapan	2.1	0.3	-27.0	101.1	27.7
Veracruz	Medellín	63.8	0.7	-25.9	357.5	214.9
Veracruz	Minatitlán	31.0	4.5	34.1	1,593.3	1,228.3
Veracruz	Misantla	8.1	1.2	-29.9	288.7	141.4
Veracruz	Mixtla de Altamirano	2.0	0.3	-9.3	109.5	39.8
Veracruz	Moloacán	5.9	0.8	-14.7	149.1	103.9
Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	15.4	2.2	-25.5	314.0	269.5
Veracruz	Naolinco	2.8	0.4	-19.4	130.3	59.3
Veracruz	Naranja	1.6	0.2	-6.1	38.0	19.9
Veracruz	Naranjos Amatlán	7.1	0.8	9.6	211.8	152.7
Veracruz	Nautla	3.3	0.5	0.1	76.5	38.6
Veracruz	Nogales	6.4	0.9	-22.5	263.8	191.2
Veracruz	Oluta	3.8	0.6	-14.4	88.4	48.0
Veracruz	Omealca	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Veracruz	Orizaba	47.6	6.8	-258.7	1,215.6	1,036.4
Veracruz	Otatitlán	2.8	0.4	-19.1	49.0	28.4
Veracruz	Oteapan	2.8	0.4	-14.5	126.5	77.6
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	29.3	1.0	-28.0	275.1	174.4
Veracruz	Pánuco	13.9	4.9	12.0	500.9	190.2
Veracruz	Papanftla	23.3	3.4	-168.1	1,463.8	946.0
Veracruz	Paso de Ovejas	5.4	2.1	-7.5	137.7	68.2
Veracruz	Paso del Macho	3.9	0.6	-8.5	130.0	59.0
Veracruz	Perote	5.4	0.8	-54.4	388.8	228.9
Veracruz	Platón Sánchez	3.2	0.5	-29.4	102.1	44.3
Veracruz	Playa Vicente	7.1	1.0	-30.4	227.4	90.0
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	267.7	5.6	-83.0	1,496.9	1,172.8
Veracruz	Pueblo Viejo	8.3	5.3	-53.7	263.2	114.7
Veracruz	Puente Nacional	3.6	2.1	-3.4	93.4	49.6
Veracruz	Rafael Delgado	2.0	0.3	-27.4	115.2	33.7
Veracruz	Rafael Lucio	2.2	0.3	3.6	47.0	26.3
Veracruz	Río Blanco	8.8	1.3	-29.2	282.6	216.9
Veracruz	Saltabarranca	2.2	0.3	-7.1	44.4	27.1
Veracruz	San Andrés Tenejapan	1.8	0.3	-9.7	33.4	19.8
Veracruz	San Andrés Tuxtla	14.9	12.0	-128.6	826.5	256.7
Veracruz	San Juan Evangelista	4.9	0.7	-14.3	184.1	74.1
Veracruz	San Rafael	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Veracruz	Santiago Sochiapan	4.8	0.7	-20.8	118.7	59.1
Veracruz	Santiago Tuxtla	6.4	0.9	48.7	282.5	95.0
Veracruz	Sayula de Alemán	5.3	0.8	-22.2	172.6	73.4
Veracruz	Sochiapa	El municipio no entregó información.				
Veracruz	Soconusco	2.6	0.4	-10.1	79.9	38.4
Veracruz	Soledad Atzompa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Veracruz	Soledad de Doblado	4.3	0.6	-16.7	141.5	59.2
Veracruz	Soteapan	2.9	0.4	-25.5	215.4	51.3
Veracruz	Tamalín	3.3	0.5	-16.7	93.4	47.3
Veracruz	Tamiahua	4.4	0.6	-31.9	141.8	59.2
Veracruz	Tampico Alto	3.4	0.5	-14.9	102.0	45.4
Veracruz	Tancoco	1.6	0.4	-4.6	64.6	40.2
Veracruz	Tantima	2.7	0.4	20.3	82.9	32.9
Veracruz	Tantoyuca	7.8	1.1	-93.5	671.0	244.9
Veracruz	Tatahuicapan de Juárez	1.9	0.3	-4.6	90.8	29.5
Veracruz	Tecolutla	5.4	2.2	-11.6	155.5	71.9
Veracruz	Tehuipango	El municipio no entregó información.				
Veracruz	Tempoal	7.0	1.0	-21.4	195.6	86.7
Veracruz	Tenampa	1.9	0.3	-4.9	47.0	22.6

Veracruz	Tenochtitlán	2.2	0.3	-2.6	46.8	24.7
Veracruz	Teocelo	3.8	0.5	-12.9	133.2	96.7
Veracruz	Tepatlaxco	2.2	0.3	-7.4	57.7	27.8
Veracruz	Tepetlán	2.0	0.3	0.0	65.2	38.9
Veracruz	Tepetzintla	2.4	0.4	-8.9	141.2	88.4
Veracruz	Tequila	2.5	0.4	-2.1	102.0	34.5
Veracruz	Texcatepec	2.5	0.4	-26.7	97.5	37.0
Veracruz	Texhuacán	1.8	0.3	-12.4	53.9	27.3
Veracruz	Texistepec	3.3	0.5	-17.1	108.8	46.6
Veracruz	Tezonapa	5.8	0.8	-38.2	279.6	96.8
Veracruz	Tierra Blanca	17.0	2.5	-33.7	689.6	477.1
Veracruz	Tihuatlán	9.8	1.4	-62.3	646.6	382.5
Veracruz	Tlachichilco	2.2	0.3	-23.1	137.0	82.1
Veracruz	Tlacojalpan	2.5	0.4	-7.7	52.1	27.0
Veracruz	Tlacolulan	2.1	0.3	-3.2	78.1	47.5
Veracruz	Tlacotalpan	4.1	0.6	-8.7	128.0	95.7
Veracruz	Tlacotepec de Mejía	2.1	0.3	-5.2	57.7	41.8
Veracruz	Tlalixcoyan	5.0	0.7	-19.7	244.2	160.8
Veracruz	Tlalnahuayocan	2.2	0.9	-14.2	123.0	76.1
Veracruz	Tlaltetela	2.0	0.3	-17.3	133.5	78.1
Veracruz	Tlaquilpa	2.3	0.3	-17.7	74.9	36.5
Veracruz	Tlilapan	1.6	0.2	-7.2	112.8	64.4
Veracruz	Tomatlán	2.6	0.4	-5.1	54.1	33.9
Veracruz	Tonayán	2.2	0.3	-5.2	50.0	26.8
Veracruz	Totutla	2.3	0.3	-7.8	125.8	78.2
Veracruz	Tres Valles	7.0	1.0	-40.5	191.4	85.1
Veracruz	Tuxpan	202.1	39.6	-167.3	1,090.5	709.0
Veracruz	Tuxtilla	1.5	0.2	-0.5	50.3	29.3
Veracruz	Úrsulo Galván	6.2	0.7	-16.4	143.7	78.2
Veracruz	Uxpanapa	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Veracruz	Vega de Alatorre	5.4	0.8	-10.4	101.6	56.1
Veracruz	Veracruz	468.4	174.2	-666.3	3,629.2	2,780.4
Veracruz	Villa Aldama	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Veracruz	Xalapa	208.5	37.9	-274.4	2,159.8	1,469.7
Veracruz	Xico	3.7	0.5	-8.1	161.1	59.0
Veracruz	Xoxocotla	2.1	0.3	-14.2	91.9	64.3
Veracruz	Yanga	2.8	0.4	-7.2	77.4	36.5
Veracruz	Yecuatla	2.8	0.5	-9.5	125.5	86.0
Veracruz	Zacualpan	2.5	0.4	-6.5	94.2	60.8
Veracruz	Zaragoza	2.4	0.3	-8.1	66.1	29.0
Veracruz	Zentla	2.3	0.3	-16.1	91.7	59.3
Veracruz	Zongolica	4.3	0.6	-54.6	447.9	251.7
Veracruz	Zontecomatlán de López y Fuentes	3.5	1.1	-24.7	109.6	39.0
Yucatán	Cacalchén	0.0	0.0	-1.4	38.0	24.9
Yucatán	Calotmul	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Celestún	0.0	0.0	-6.9	45.9	27.4
Yucatán	Dzidzantún	0.0	0.0	-0.4	50.5	36.2
Yucatán	Espita	0.3	0.2	-23.2	86.9	33.6
Yucatán	Hochún	0.0	0.0	-1.7	41.6	23.7
Yucatán	Homún	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Huhí	0.0	0.0	-2.8	37.7	21.6
Yucatán	Maní	0.0	0.0	-0.9	38.6	21.6
Yucatán	Merida	291.6	57.3	-1,066.8	5,964.9	4,734.3
Yucatán	Motul	0.0	0.0	-11.7	71.8	47.4
Yucatán	Oxkutzcab	2.5	0.1	-16.0	123.6	56.5
Yucatán	Progreso	0.0	0.0	-52.9	539.7	444.3
Yucatán	Quintana Roo	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Seyé	El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Yucatán	Sucilá	0.0	0.0	-3.9	39.5	25.7
Yucatán	Telchac Pueblo	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Telchac Puerto	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Temax	0.0	0.2	-3.1	47.6	29.1
Yucatán	Ticul	0.0	0.0	-7.4	137.0	72.5

Yucatán	Tixkokob	El municipio no entregó información.				
Yucatán	Valladolid	0.0	0.6	6.6	444.0	246.3
Yucatán	Yaxcabá	0.0	0.2	-33.6	108.0	37.5
Zacatecas	Benito Juárez	1.5	0.5	-1.8	32.5	22.2
Zacatecas	General Pánfilo Natera	0.0	0.0	11.1	135.2	77.2
Zacatecas	Guadalupe	35.5	38.6	-348.6	1,063.1	820.4
Zacatecas	Jerez	0.6	6.5	-27.7	379.8	274.7
Zacatecas	Monte Escobedo	0.4	0.9	-14.3	70.8	51.6
Zacatecas	Sain Alto	0.0	0.0	-16.4	115.1	57.0
Zacatecas	Tepechtlán	0.6	0.9	-6.9	54.2	37.1
Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	0.7	-28.8	132.9	93.1
Zacatecas	Zacatecas	16.1	20.8	-195.8	812.4	636.7

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.



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



@CEFP\_diputados



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas