



Nota Informativa

24 de septiembre de 2020

Resultados del Sistema de Alertas Entes Públicos Estatales y Municipales Cuenta Pública 2019

Presentación

El Sistema de Alertas es un mecanismo de evaluación de los niveles de endeudamiento de las entidades federativas, los municipios y los entes públicos locales, cuya fuente o garantía de pago sean los ingresos de libre disposición.

En este documento se presentan los resultados para los entes públicos locales, tanto de los estados como de los municipios. Para este caso, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) lleva a cabo una sola evaluación anual, utilizando para ello información de la Cuenta Pública. Estas evaluaciones tienen un carácter vinculante sobre el techo de financiamiento de los entes públicos.

La evaluación que se presenta en este documento corresponde a la Cuenta Pública para el ejercicio fiscal 2019.

Metodología del Sistema de Alertas

Se consideran tres indicadores para la evaluación del nivel de endeudamiento del ente público:

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, 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; especificando que en el caso de las Entidades Federativas, se restarán aquellas Participaciones Federales otorgadas a los Municipios.

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, comisiones y demás costos financieros derivados de los Financiamientos y Obligaciones incluidos en el indicador anterior, exceptuando aquellas amortizaciones de refinanciamientos, las realizadas de manera anticipada y de obligaciones a corto plazo.

Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas, menos los montos de efectivo, bancos e inversiones temporales, sobre los Ingresos Totales, el cual muestra la capacidad financiera del ente público para hacer frente a sus obligaciones contratadas a plazos menores de 12 meses.

Los Ingresos Totales se definen como los Ingresos de Libre Disposición más las Transferencias Federales Etiquetadas.

En el anexo, al final del documento, se presentan los valores para cada una de las variables por ente público, tanto estatal como municipal. Las siguientes tablas muestran los rangos de los valores de los indicadores por nivel de endeudamiento que aplican para los entes públicos.

Límites de los Rangos para los Entes Públicos Estatales

Indicador	Rango		
	Bajo	Medio	Alto
Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=125%	<=250%	>250%
Servicio de la Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=15%	<=30%	>30%
Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas (menos efectivo, bancos e inversiones temporales) sobre Ingresos Totales	<=8%	<=18%	>18%

Fuente: SHCP.

Límites de los Rangos para los Entes Públicos Municipales

Indicador	Rango		
	Bajo	Medio	Alto
Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=70%	<=140%	>140%
Servicio de la Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=6.5%	<=13%	>13%
Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas (menos efectivo, bancos e inversiones temporales) sobre Ingresos Totales	<=22.5%	<=35%	>35%

Fuente: SHCP.

Considerando la combinación de los rangos en que se ubiquen los indicadores, se clasifica al ente público de acuerdo con 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.

De acuerdo con la Ley, si el ente público se ubica en un nivel de **Endeudamiento Sostenible**, como máximo podrá incurrir en un endeudamiento adicional equivalente al 15% de sus Ingresos de Libre Disposición. Si se clasifica con un **Endeudamiento en Observación**, el límite de endeudamiento será de 5% sobre dichos ingresos. Finalmente, si cuenta con un **Endeudamiento Elevado** no podrá contratar financiamiento adicional en ausencia de un convenio de ajuste en sus finanzas públicas.¹ En cualquier caso, el nivel final de financiamiento deberá ser aprobado por el Congreso local, sujeto a las restricciones mencionadas.

El resultado obtenido del Sistema de Alertas realizado con base en información de Cuenta Pública también determinará el uso que puedan dar a sus ingresos excedentes disponibles. Si el endeudamiento se ubica en niveles en observación o elevados, enfrentará mayores restricciones con respecto a los posibles destinos de sus excedentes.

¹ En este caso, el convenio será sometido a la comisión bicameral correspondiente del H. Congreso de la Unión para su opinión.

Resultados de los Entes Públicos Estatales

- De acuerdo con la Cuenta Pública 2019, 50 entes públicos cuentan con obligaciones inscritas en el Registro Público Único.
- Debido a que 11 entes no entregaron información o la misma no fue suficiente para llevar a cabo la medición, sólo se publican los resultados para 39 entes públicos, correspondientes a 20 estados.
- **Una quinta parte de los entes públicos presenta un nivel de Endeudamiento Elevado** (8 entes, 20.5%). Estos son la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada; el Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima; la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato; el Instituto Jalisciense de la Vivienda; el Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social del Estado de México; el Instituto de la Función Registral del Estado de México; la Red Estatal de Autopistas de Nuevo León; y el Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora.
- **Cerca de una cuarta parte de los entes públicos presenta un nivel de Endeudamiento en Observación** (9 entes, 23.1%). Estos entes públicos corresponden a los Estados de Baja California, Chihuahua, Coahuila, México, Nuevo León, San Luis Potosí; Tamaulipas y Yucatán. Destaca Nuevo León, por ser el único estado con dos entes públicos en esta situación.
- **Poco más de la mitad de los entes públicos (22 entes, el 56.4%) presentan un nivel de Endeudamiento Sostenible.** Entre los estados que cuentan con más entes públicos en esta situación se encuentran Jalisco (4), Baja California (3) y Campeche (2) y Nuevo León (2).

Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos Centralizada de las Entidades Federativas
Cuenta Pública 2019

Entidad Federativa	Ente Público Distinto	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			
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	Elevado	19.0%	Rango Bajo	30.6%	Rango Alto	82.3%	Rango Alto
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	Sostenible	50.0%	Rango Bajo	8.9%	Rango Bajo	-1.9%	Rango Bajo
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	Sostenible	1.5%	Rango Bajo	0.5%	Rango Bajo	-9.8%	Rango Bajo
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	Sostenible	43.3%	Rango Bajo	7.1%	Rango Bajo	15.7%	Rango Bajo
Baja California	Comisión Estatal de Agua	En Observación	41.3%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	27.1%	Rango Alto
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	Sostenible	39.7%	Rango Bajo	11.8%	Rango Bajo	14.7%	Rango Bajo
Campeche	Fondo Estatal de Fomento Industrial del Estado de Campeche	Sostenible	9.8%	Rango Bajo	11.2%	Rango Bajo	7.0%	Rango Bajo
Chihuahua	Comisión Estatal de Vivienda, Suelo e Infraestructura	En Observación	154.3%	Rango Alto	43.7%	Rango Alto	-12.5%	Rango Bajo
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	6.0%	Rango Bajo
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-10.1%	Rango Bajo
Cochula	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de los Municipios de Múzquiz, San Juan de Sabinas y Sabinas	En Observación	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	37.4%	Rango Alto
Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Colima y Villa de Álvarez	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	2.2%	Rango Bajo
Colima	Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima	Elevado	339.2%	Rango Alto	44.1%	Rango Alto	440.9%	Rango Alto
Colima	Comisión Estatal de Agua	Sostenible	701.7%	Rango Alto	0.0%	Rango Bajo	-27.9%	Rango Bajo
Guerrero	Comisión Estatal de Agua	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-28.9%	Rango Bajo
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	Elevado	34438.7%	Rango Alto	2493.6%	Rango Alto	-582.7%	Rango Bajo
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Sostenible	4.0%	Rango Bajo	1.0%	Rango Bajo	-16.2%	Rango Bajo
Jalisco	Sistema de Tren Eléctrico Urbano	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	10.3%	Rango Bajo	-12.2%	Rango Bajo
Jalisco	Sistema Intermunicipal de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	62.9%	Rango Bajo	7.6%	Rango Bajo	-3.8%	Rango Bajo
México	Autopista Toluca-Huamulco (Proyecto)	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición						
México	Redcomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social	Elevado	5.016	Rango Alto	1.09	Rango Alto	-0.008	Rango Bajo
México	Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición						
México	Instituto de la Función Registral del Estado de México	Elevado	255.6%	Rango Alto	39.0%	Rango Alto	-9.7%	Rango Bajo
México	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición						
México	Junta de Caminos del Estado de México	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición						
México	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México	En Observación	26.5%	Rango Bajo	3.9%	Rango Bajo	69.2%	Rango Alto
México	Instituto de Control Vehicular	En Observación	146.0%	Rango Bajo	18.8%	Rango Bajo	-3.0%	Rango Bajo
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	Elevado	473.3%	Rango Alto	39.6%	Rango Alto	-65.9%	Rango Bajo
Nuevo León	Sistema de Transporte Colectivo Monterrey	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-5.7%	Rango Bajo
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	Sostenible	40.1%	Rango Bajo	7.0%	Rango Bajo	-5.2%	Rango Bajo
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	En Observación	118.4%	Rango Bajo	33.0%	Rango Alto	3.5%	Rango Bajo
Oaxaca	Fondo para el Fomento Estatal de las Actividades Productivas de Oaxaca	El ente público no entregó información						
Oaxaca	Carreteras de Cuarta Puebla	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	1.3%	Rango Bajo	-26.7%	Rango Bajo
Quintana Roo	Comisión Estatal de Aguas	Sostenible	54.8%	Rango Bajo	8.4%	Rango Bajo	-7.2%	Rango Bajo
Quintana Roo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	57.5%	Rango Bajo	11.3%	Rango Bajo	-4.1%	Rango Bajo
San Luis Potosí	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los Municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Gracián Sánchez	En Observación	0.0%	Rango Bajo	7.6%	Rango Bajo	33.3%	Rango Alto
San Luis Potosí	Comisión Estatal de Agua	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-15.4%	Rango Bajo
Sinaloa	Desarrollo Urbano Tres Ríos	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-63.0%	Rango Bajo
Sonora	Comisión Estatal de Agua	Sostenible	21.9%	Rango Bajo	11.8%	Rango Bajo	8.3%	Rango Bajo
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	El ente público no entregó información						
Sonora	Fondo Estatal de Vivienda y Urbanismo	El ente público no entregó información						
Sonora	Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora	El ente público no entregó información						
Sonora	Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	Elevado	499.2%	Rango Alto	75.0%	Rango Alto	-14.6%	Rango Bajo
Sonora	Televisa de Hermosillo, S.A. de C.V.	El ente público no entregó información						
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura de Río Pánuco	En Observación	81.8%	Rango Bajo	13.4%	Rango Bajo	23.0%	Rango Alto
Tamaulipas	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	Sostenible	66.3%	Rango Bajo	17.6%	Rango Bajo	-5.5%	Rango Bajo
Veracruz	Poder Judicial de Veracruz	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	4.9%	Rango Bajo
Yucatán	Servicios de Salud de Yucatán	En Observación	60.1%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	24.8%	Rango Alto
Zacatecas	Universidad Autónoma de Zacatecas	El ente público no entregó información						

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Resultados de los Entes Públicos Municipales

- Con información de Cuenta Pública 2019, al cierre del año figuran 42 entes públicos municipales inscritos en el Registro Público Único.
- No obstante, sólo se reportan los resultados para 27 de ellos, pues 15 no entregaron información o la misma no fue suficiente para llevar a cabo la medición.
- **El 11.1 por ciento de los entes públicos municipales evaluados presentan un nivel de Endeudamiento Elevado** (3 entes), siendo estos el Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de los Cabos, Baja California Sur; el Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali, Baja California y el Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla, Puebla.
- Al igual que en el caso anterior, **el 11.1 por ciento de los entes públicos municipales presentan un nivel de Endeudamiento en Observación** (3 entes), siendo estos el Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic, Nayarit; la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave, Sinaloa y la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa, Tamaulipas.
- **El 77.8 por ciento restante, presentan un nivel de Endeudamiento Sostenible** (21 entes). Entre estos destacan 11 por presentar el indicador 1 más bajo (0.0%), siendo estos: el Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Parras y el Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón, ambos en Coahuila; la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya, el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León, el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra y el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San

Francisco del Rincón, todos en Guanajuato; la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tepeji del Río de Ocampo, Hidalgo; el Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas y el Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic, ambos en Nayarit; la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio, Sinaloa; y por último, el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso, Yucatán.

Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos distintos de los Municipios
Cuenta Pública 2019

Entidad Federativa	Municipios	Ente Público Distinto	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 3: Obligaciones sobre Ingresos Totales
Baja California Sur	Los Cabos	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Brevado	1.6%	Rango bajo	41.3%
Baja California	Mexicali	Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali	Endeudamiento Brevado	276.7%	Rango alto	-4.9%
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	6.8%	Rango bajo	15.7%
Coahuila	Acuña	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	58.6%	Rango bajo	-40.5%
Coahuila	Parras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.7%
Coahuila	Piedras Negras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	12.9%
Coahuila	Torreón	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	11.4%
Colima	Tecoman	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tecoman	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.	
Durango	Durango	Agua del Municipio de Durango	Endeudamiento Sostenible	4.4%	Rango bajo	32.4%
Durango	Durango	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Lerdo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.	
Guanajuato	Celaya	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	14.3%
Guanajuato	León	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	-57.1%
Guanajuato	Salamanca	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	Endeudamiento Sostenible	4.0%	Rango bajo	-72.0%
Guanajuato	Salvatierra	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	20.3%
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Francisco del Rincón	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	-44.2%
Guerrero	Acapulco	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Hidalgo	Tepic del Río de Ocampo	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepic del Río de Ocampo, Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	-6.7%
Jalisco	Chapala	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	1.9%	Rango bajo	-49.9%
Michoacán	Morelia	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.	
Michoacán	Uruapan	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	788.3%	Rango alto	101.6%
Nayarit	Bahía de Banderas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable y Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	11.6%
Nayarit	Tepic	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	131.9%
Puebla	Puebla	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla	Endeudamiento Brevado	758.3%	Rango alto	101.6%
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	19.9%	Rango bajo	-0.5%
Sinaloa	Culiacán	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	Endeudamiento Sostenible	1.4%	Rango bajo	75.6%
Sinaloa	Guasave	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave	Endeudamiento en Observación	0.0%	El ente público no entregó información.	
Sinaloa	Navolato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	5.3%
Sinaloa	San Ignacio	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Sonora	Agua Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%
Sonora	Cajeme	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Sonora	General Pizarro Flores	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Sonora	Hermosillo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Sonora	Nogales	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Sonora	Puerto Peñasco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Sonora	San Luis Río Colorado	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Tamaulipas	Altamira	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira	Endeudamiento Sostenible	5.6%	Rango bajo	10.3%
Tamaulipas	Matamoros	Junta de Aguas y Drenaje	Endeudamiento Sostenible	19.9%	Rango bajo	19.9%
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	4.5%	Rango bajo	-6.0%
Tamaulipas	Reynosa	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	Endeudamiento en Observación	4.9%	Rango bajo	36.1%
Tamaulipas	Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	18.8%	Rango bajo	33.3%
Veracruz	Xalapa	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Xalapa	Endeudamiento Sostenible	0.0%	El ente público no entregó información.	
Yucatán	Progreso	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.8%

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Anexo

Entes Públicos Estatales. Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas
Medición de la Cuenta Pública 2019 (millones de pesos)

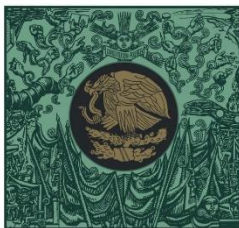
Entidad Federativa	Ente Público Distrito	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contrataías	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	127.8	205.9	553.0	672.2	672.2
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	786.6	140.6	-32.0	1,639.7	1,573.7
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	4.1	1.4	-27.2	277.9	277.7
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	1,632.8	268.2	600.8	3,822.6	3,774.7
Baja California	Comisión Estatal del Agua	567.1	0.0	366.6	1,352.0	1,352.0
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	153.9	45.8	57.1	388.0	388.0
Campeche	Fondo Estatal de Fomento Industrial del Estado de Campeche	9.0	10.3	6.4	91.7	91.7
Chihuahua	Comisión Estatal de Vivienda, Suelo e Infraestructura	381.5	108.0	-39.5	316.8	246.9
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	0.0	0.0	76.7	1,273.8	1,273.8
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez					
Coahuila	Autopistas de Coahuila de Zaragoza	0.0	0.0	-5.9	57.9	57.9
Coahuila	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de los municipios de Múzquiz, San Juan de Sabinas y Sabinas	0.0	0.0	18.5	49.5	49.5
Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Colima y Villa de Álvarez	0.0	0.0	8.0	358.1	358.1
Colima	Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima	113.2	14.7	147.2	33.4	33.4
Guanajuato	Comisión Estatal de Agua	3310.0	0.0	-209.0	747.9	471.7
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	0.0	0.0	-883.7	3,058.6	3,058.6
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	604.7	43.8	-10.2	1.8	1.8
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	27.4	6.7	-109.9	677.4	677.4
Jalisco	Sistema de Tren Eléctrico Urbano	0.0	87.0	-117.6	963.4	840.9
Jalisco	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado	2,642.7	318.6	-166.5	4,329.1	4,200.0
México	Autopista Toluca-Atzacmulco (Proyecto)					
México	Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Recaptación Social	718.2	156.1	-1.1	143.2	143.2
México	Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango					
México	Instituto de la Función Registral del Estado de México	5,236.4	799.4	-198.8	2,048.8	2,048.8
México	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios					
México	Junta de Caminos del Estado de México					
México	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México	316.1	46.7	825.7	1,193.4	1,193.4
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	5,179.2	667.3	-107.9	3,546.6	3,546.6
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	16,148.3	1,350.1	-2,249.3	3,412.1	3,412.1
Nuevo León	Sistema de Transporte Colectivo Monterrey	0.0	0.0	-70.5	1,242.4	993.3
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	3,172.1	550.2	-427.5	8,238.0	7,901.2
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	1,667.1	463.9	319.0	9,085.0	1,407.4
Oaxaca	Fondo para el Fomento Estatal de las Actividades Productivas de Oax					
Puebla	Carreteras de Cuota Puebla	0.0	11.0	-230.7	863.8	863.8
Querétaro	Comisión Estatal de Aguas	1,510.4	232.7	-202.4	2,805.7	2,757.6
Quintana Roo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado	477.0	93.5	-53.3	1,311.3	827.9
San Luis Potosí	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los Municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez	0.0	63.2	280.1	840.6	832.1
San Luis Potosí	Comisión Estatal del Agua	0.0	0.0	-54.1	352.0	352.0
Sinaloa	Desarrollo Urbano Tres Ríos	0.0	0.0	-24.8	3.9	3.9
Sonora	Comisión Estatal del Agua					
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	141.7	76.2	53.6	648.1	648.1
Sonora	Fondo Nuevo Sonora					
Sonora	Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora					
Sonora	Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	375.9	56.5	-11.0	75.3	75.3
Sonora	Televisora de Hermosillo, S.A. de C.V.					
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura de Río Tánamo	9,40.8	153.7	269.9	1,172.4	1,149.9
Tamaulipas	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	211.6	56.3	-18.0	324.2	319.4
Veracruz	Poder Judicial de Veracruz	0.0	0.0	103.6	2,102.4	2,081.1
Yucatán	Servicios de Salud de Yucatán	948.8	0.0	1,143.5	4,401.9	1,578.0
Zacatecas	Universidad Autónoma de Zacatecas					

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Entes Públicos Municipales: Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas
Cuenta Pública 2019 (millones de pesos)

Entidad Federativa	Municipio	Ente Público Destino	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
Baja California Sur	Los Cabos	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	7.9	69.9	202.9	490.9	490.9
Baja California	Mexicali	Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali	31.5	15.1	-0.6	11.4	11.4
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	35.9	27.5	82.6	524.8	524.8
Coahuila	Acuña	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	28.7	5.8	-19.8	48.9	48.9
Coahuila	Parras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	0.0	0.0	0.3	15.7	15.7
Coahuila	Piedras Negras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	9.7	2.4	24.1	185.9	171.9
Coahuila	Torreón	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	0.0	0.0	88.8	776.7	776.7
Colima	Iscamán	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Iscamán	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Durango	Durango	Aguas del Municipio de Durango	17.0	7.2	125.6	387.9	387.9
Durango	León	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Guajuato	Celaya	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	0.0	0.0	69.3	488.5	488.5
Guajuato	León	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	0.0	0.2	-1389.9	-2432.5	-2432.5
Guajuato	Salamanca	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	8.4	2.2	-155.0	215.1	215.1
Guajuato	San Martín	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Martín	0.0	0.0	4.2	20.8	20.8
Guajuato	San Francisco del Rincón	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de San Francisco del Rincón	0.0	0.0	-51.7	117.2	117.2
Guerrero	Acapulco	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco	El ente público no entregó información.				
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo, Hidalgo	0.0	0.0	-2.5	37.9	34.2
Jalisco	Chapala	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	1.0	1.0	-26.8	53.6	53.6
Michoacán	Morelia	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Michoacán	Uruapan	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Nayarit	Bahía de Banderas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable y Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	16.6	143.0	138.4
Nayarit	Tepec	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado	0.0	0.0	331.2	266.3	218.9
Puebla	Puebla	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla	1570.3	256.5	281.8	277.3	207.1
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.				
Sinaloa	Culiacán	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	225.1	47.8	-5.6	1217.3	1136.6
Sinaloa	Guasave	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave	2.3	0.0	182.6	241.6	183.5
Sinaloa	Navolato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato	0.0	0.0	1.5	27.5	27.5
Sinaloa	San Ignacio	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio	0.0	0.0	1.5	27.5	27.5
Sonora	Agua Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.				
Sonora	Cojeme	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.				
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.				
Sonora	Hermosillo	Organismo Operador Municipal de Agua de Hermosillo	El ente público no entregó información.				
Sonora	Nogales	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.				
Sonora	Puerto Peñasco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.				
Sonora	San Luis Río Colorado	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.				
Tamaulipas	Altamira	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira	17.5	0.0	32.1	312.9	312.9
Tamaulipas	Matamoros	Junta de Aguas y Drenaje	198.0	29.1	200.6	1010.0	994.7
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	22.6	4.6	-31.8	527.3	499.9
Tamaulipas	Reynosa	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	34.1	7.2	263.7	731.4	690.8
Tamaulipas	Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	21.5	4.7	38.1	114.3	114.3
Veracruz	Xalapa	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	El ente público no entregó información.				
Yucatán	Progreso	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso	0.0	0.0	0.6	35.4	35.4

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



**CÁMARA DE
DIPUTADOS**
LXIV LEGISLATURA

CEFP
Centro de Estudios de las Finanzas Públicas



www.cefp.gob.mx



@CEFP_diputados



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas