



Nota Informativa

17 de Septiembre de 2019

Resultados del Sistema de Alertas Entes Públicos Estatales y Municipales Cuenta Pública 2018

Presentación

El Sistema de Alertas se estableció en la Ley de Disciplina Financiera para las Entidades Federativas y los Municipios (en adelante, “la Ley”) como un medio de evaluación del nivel 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.

De acuerdo con lo establecido en la Ley, en el caso de los entes públicos estatales y municipales, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) lleva a cabo dicha evaluación de manera anual, utilizando para ello información de 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 2018.

Metodología del Sistema de Alertas

La Ley establece que se deben de considerar tres indicadores para la evaluación del nivel de endeudamiento del ente público local:

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 límites de los rangos de los valores de los indicadores por nivel de endeudamiento en el Sistema de Alertas que aplican para los entes públicos estatales y municipales.

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 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 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

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

- En su publicación del Sistema de Alertas de los entes públicos estatales correspondiente a la Cuenta Pública 2018, la SHCP enlista un total de 55 entes públicos con obligaciones inscritas en el Registro Público Único.
- No obstante, 7 entes no entregaron información o la misma no fue suficiente para llevar a cabo la medición, por lo que la publicación sólo reporta los resultados del Sistema de Alertas para 48 entes públicos estatales pertenecientes a 19 entidades federativas.
- De los 48 entes públicos reportados, **sólo 14.6% (7 entes públicos) presenta un nivel de endeudamiento elevado**. Estos entes públicos son el Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima; la Comisión Estatal de 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; la Red Estatal de Autopistas de Nuevo León; el Fondo Nuevo Sonora y el Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora.
- **Una tercera parte (16 entes públicos) presenta un nivel de endeudamiento en observación**. Chihuahua, Nuevo León, Sonora y Yucatán cuentan con dos entes públicos en esta situación, mientras que Baja California, Campeche, Coahuila, Jalisco, Estado de México, San Luis Potosí, Sinaloa y Tamaulipas sólo cuentan con uno.
- **Poco más de la mitad de los entes públicos (25 entes públicos) presentan un nivel de endeudamiento sostenible**. Entre los estados que cuentan con más entes públicos en esta situación se encuentran Baja California, Jalisco y el Estado de México, con cuatro entes públicos.

Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos desinstitutos de la Administración Centralizada de las Entidades Federativas
Cuenta Pública 2018

Entidad Federativa	Organismo	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 Contratas sobre Ingresos Totales
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	En Observación	25.4%	Rango Bajo	15.3%
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	Sostenible	53.8%	Rango Bajo	4.4%
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	Sostenible	1.8%	Rango Bajo	-18.0%
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	Sostenible	50.6%	Rango Bajo	3.4%
Baja California	Comisión Estatal del Agua	Sostenible	68.5%	Rango Bajo	13.0%
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	En Observación	33.2%	Rango Bajo	33.4%
Campeche	Fondo Estatal de Fomento Industrial del Estado de Campeche	Sostenible	17.2%	Rango Bajo	4.1%
Coahuila	Autopistas de Coahuila de Zaragoza	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	-10.2%
Coahuila	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento	En Observación	0.0%	Rango Bajo	29.5%
Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Colima y Villa de Alvarez	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	-0.8%
Colima	Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima	Elevado	352.6%	Rango Alto	157.4%
Chihuahua	Comisión Estatal de Vivienda, Suelo e Infraestructura	En Observación	182.7%	Rango Medio	7.1%
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	En Observación	0.0%	Rango Bajo	43.0%
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	En Observación	0.0%	Rango Bajo	43.0%
Guatemala	Comisión Estatal de Agua	Elevado	622.8%	Rango Alto	-1.1%
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	-1.4%
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	Elevado	656.3%	Rango Alto	-24.9%
Jalisco	Servicios y Transportes	En Observación	190.4%	Rango Medio	11.8%
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Sostenible	0.9%	Rango Bajo	-8.0%
Jalisco	Sistema de Tren Eléctrico Urbano	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	-9.7%
Jalisco	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	63.8%	Rango Bajo	-8.5%
México	Autopista Toluca-Atlacomulco	En Observación	0.0%	Rango Bajo	-8.5%
México	Comisión Estatal de Agua del Estado de México	En Observación	0.0%	Rango Bajo	-8.5%
México	Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social	Elevado	402.4%	Rango Alto	8.3%
México	Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango	Sostenible	78.9%	Rango Bajo	-1.8%
México	Instituto de la Función Realitral del Estado de México	En Observación	224.0%	Rango Medio	-6.8%
México	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	Sostenible	5.4%	Rango Bajo	0.0%
México	Junta de Caminos del Estado de México	Sostenible	67.4%	Rango Bajo	9.3%
México	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México	Sostenible	16.0%	Rango Bajo	-2.9%
México	Comisión Estatal de Agua	Sostenible	14.9%	Rango Bajo	-17.9%
Nuevo León	Fideicomiso para la Realización de Obras Viales en la Zona Valle Oriente y Áreas Adyacentes	En Observación	191.5%	Rango Medio	-3.0%
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	Elevado	644.1%	Rango Alto	-95.5%
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	Sostenible	40.3%	Rango Bajo	-5.7%
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	En Observación	118.0%	Rango Bajo	2.4%
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	En Observación	118.0%	Rango Bajo	2.4%
Oaxaca	Fondo para el Fomento Estatal de las Actividades Productivas de Oaxaca	En Observación	0.0%	Rango Bajo	0.0%
Puebla	Carreteras de Cuota Puebla	Sostenible	4.2%	Rango Bajo	-39.8%
Querétaro	Comisión Estatal de Aguas	Sostenible	53.0%	Rango Bajo	-15.3%
Quintana Roo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	41.7%	Rango Bajo	-4.3%
San Luis Potosí	Comisión Estatal del Agua	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	-27.0%
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 Graciama Sánchez	En Observación	0.0%	Rango Bajo	32.4%
Sinaloa	Desarrollo Urbano Tres Ríos	En Observación	0.0%	Rango Bajo	-149.7%
Sinaloa	Instituto de la Vivienda del Estado de Sinaloa	En Observación	0.0%	Rango Bajo	-149.7%
Sonora	Comisión Estatal del Agua	En Observación	62.2%	Rango Bajo	26.7%
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	Sostenible	49.5%	Rango Bajo	5.1%
Sonora	Fondo Nuevo Sonora	Elevado	466.4%	Rango Alto	-72.9%
Sonora	Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	-1.8%
Sonora	Proceso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	Elevado	616.4%	Rango Alto	-20.8%
Sonora	Televisora de Hermosillo, S.A. de C.V.	En Observación	62.3%	Rango Medio	27.4%
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la	En Observación	88.9%	Rango Bajo	22.9%
Tamaulipas	Desembocadura de Río Panuco	En Observación	69.4%	Rango Bajo	-6.6%
Veracruz	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	Sostenible	69.4%	Rango Medio	13.3%
Yucatán	Poder Judicial de Veracruz	En Observación	236.1%	Rango Medio	-2.3%
Yucatán	Instituto de Historia y Museos de Yucatán	En Observación	30.3%	Rango Bajo	26.5%
Zacatecas	Servicios de Salud de Yucatán	En Observación	30.3%	Rango Bajo	26.5%
Zacatecas	Universidad Autónoma de Zacatecas	En Observación	30.3%	Rango Bajo	26.5%

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.

Resultados de los Entes Públicos Municipales

- De acuerdo con la publicación del Sistema de Alertas de los entes públicos municipales, realizada por la SHCP, al cierre del año 2018 existían 43 entes públicos municipales inscritos en el Registro Público Único.
- Sin embargo, en dicha publicación sólo se reportan los resultados para 27 entes públicos, ello debido a que 15 de ellos no entregaron información o la misma no fue suficiente para llevar a cabo la medición.
- De los 27 entes públicos que se reportan, **sólo dos presentan un nivel de endeudamiento elevado**, siendo estos el Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali, Baja California y el Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla, Puebla.
- **Siete entes públicos, los cuales representan casi una cuarta parte (24.1%) de los que se reportan, presentan un nivel de endeudamiento en observación.** Entre estos destaca la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa (Xalapa, Veracruz), por ser el único que presenta el primer indicador en rango medio.
- **Los restantes veinte entes públicos, los cuales representan casi el 70% de los que se reportan, presentan un nivel de endeudamiento sostenible.** Entre estos destacan aquellos con el indicador 1 más bajo (0.0%), siendo estos: el Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón, Coahuila; el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León, Guanajuato; el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Francisco del Rincón, Guanajuato; el Organismo Operador Municipal de Agua Potable y Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas, Nayarit; el Organismo Operador Municipal de Agua

Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Puerto Peñasco, Sonora; y el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso (Progreso, Yucatán).

Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos distintos de la Administración Centralizada de los Municipios
Cuenta Pública 2018

Entidad Federativa	Municipios	Organismo	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Contratadas sobre Ingresos Totales	
				2017.0%	Rango alto	2017.0%	Rango alto	0.5%	Rango bajo
Baja California Sur	Mexicali	Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali	Endeudamiento Elevado	207.0%	Rango alto	70.9%	Rango alto	0.5%	Rango bajo
	Los Cabos	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	40.3%	Rango alto
Coahuila	Acuña	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	1.2%	Rango bajo	-1.5%	Rango bajo
	Paras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
Coahuila	Piedras Negras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	7.3%	Rango bajo	1.5%	Rango bajo	15.7%	Rango bajo
	Torreón	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	15.8%	Rango bajo
Colima	Tecmán	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tecmán	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	50.2%	Rango alto
	Tuxtla Gutiérrez	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	8.6%	Rango bajo	11.7%	Rango medio	5.3%	Rango bajo
Chiapas	Durango	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento en Observación	El ente público no entregó información.					
	Durango	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Lerdo	Endeudamiento en Observación	El ente público no entregó información.					
Guerrero	Guadalupe	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	127.0%	Rango alto
	León	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-57.8%	Rango bajo
Guatemala	Salamanca	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	Endeudamiento Sostenible	8.1%	Rango bajo	6.0%	Rango bajo	47.7%	Rango bajo
	San Carlos	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Carlos	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
Guatemala	San Francisco del Río	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Francisco del Río	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-37.2%	Rango bajo
	Acapulco	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco	Endeudamiento en Observación	8.1%	Rango bajo	3.9%	Rango bajo	104.0%	Rango alto
Hidalgo	Tepic del Río de Ocampo	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepic del Río de Ocampo, Hidalgo	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
	Chapala	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	1.3%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo
Michoacán	Morelia	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
	Uruapan	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Uruapan	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	10.5%	Rango bajo
Nayarit	Bahía de Banderas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable y Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento en Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	135.0%	Rango alto
	Navarri	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	858.0%	Rango alto	124.0%	Rango alto	38.4%	Rango alto
Puebla	Puebla	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	23.2%	Rango bajo	4.8%	Rango bajo	0.1%	Rango bajo
	Ciudad Vieles	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
Sinaloa	Culiacán	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
	Guaymas	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guaymas	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
Sinaloa	Navolato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
	San Ignacio	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento en Observación	7.8%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	74.6%	Rango alto
Sonora	Agua Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento en Observación	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.					
	Guadalupe	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	25.1%	Rango bajo	3.5%	Rango bajo	24.6%	Rango medio
	Hermosillo	Organismo Operador Municipal de Agua de Hermosillo	Endeudamiento Sostenible	26.2%	Rango bajo	4.0%	Rango bajo	12.4%	Rango bajo
Sonora	Nogales	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.7%	Rango bajo
	Puerto Peñasco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	7.0%	Rango bajo	5.6%	Rango bajo	-7.3%	Rango bajo
Tamaulipas	San Luis Río Colorado	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Endeudamiento Sostenible	21.5%	Rango bajo	3.0%	Rango bajo	14.3%	Rango bajo
	Altamira	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	6.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	8.2%	Rango bajo
Tamaulipas	Matamoros	Junta de Aguas y Drenaje	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
	Nuevo Laredo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	20.3%	Rango bajo	4.2%	Rango bajo	21.4%	Rango bajo
Tamaulipas	Reynosa	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento en Observación	71.3%	Rango medio	8.8%	Rango medio	-17.5%	Rango bajo
	Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo
Veracruz	Xalapa	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	Endeudamiento Sostenible	El ente público no entregó información.					
	Progreso	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso	Endeudamiento Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo

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 2018**
(Millones de pesos)

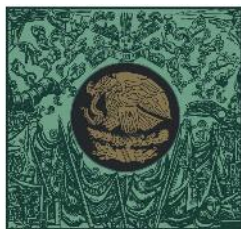
Entidad Federativa	Organismo	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratación	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	125.9	132.0	75.8	496.5	496.5
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	84.72	143.0	71.7	1,642.0	1,577.1
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	5.0	1.4	-50.6	282.0	272.4
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	1,725.9	508.1	1,202.2	3,530.5	3,409.6
Baja California	Comisión Estatal del Agua	567.1	0.2	107.6	828.3	828.3
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	183.2	49.6	115.0	344.6	344.6
Campeche	Fondo Estatal de Fomento Industrial del Estado de Campeche	16.0	7.9	3.8	92.8	92.8
Coahuila	Autobuses de Coahuila de Zaragoza	-	-	-5.2	50.7	50.7
Coahuila	Sistema Inter municipal de Aguas y Saneamiento	-	-	14.4	48.8	48.8
Colima	Comisión Inter municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Colima y Villa de Álvarez	-	-	-2.7	327.9	327.9
Colima	Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima	117.2	14.3	52.3	33.2	33.2
Chihuahua	Comisión Estatal de Vivienda, Suelo e Infraestructura	445.5	112.4	19.2	271.8	243.8
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	-	-	475.8	1,106.0	1,106.0
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	-	-	-	-	-
Chihuahua	Comisión Estatal de Agua	3,310.0	-	-8.9	791.9	477.8
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	-	-	-181.2	1,593.3	1,415.8
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	604.7	40.8	-24.2	97.1	92.1
Jalisco	Servicios y Transportes	376.3	650.7	73.4	197.6	197.6
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	5.3	11.5	-44.5	556.7	556.7
Jalisco	Sistema de Tren Eléctrico Urbano	-	64.1	-150.9	1,561.1	631.0
Jalisco	Sistema Inter municipal de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado	2,716.8	317.1	-371.7	4,387.9	4,255.0
México	Autobús Taluca-Atlacomulco	-	-	-	-	-
México	Comisión Estatal de Agua del Estado de México	-	-	-	-	-
México	Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social	785.4	160.1	16.1	195.2	195.2
México	Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango	777.4	53.1	-18.2	985.7	985.7
México	Instituto de la Función Registral del Estado de México	5,556.4	781.6	-168.0	2,480.3	2,480.3
México	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	1,220.9	67.8	9.4	22,693.4	22,693.4
México	Junta de Caminos del Estado de México	1,192.0	86.7	-	2,860.2	1,769.5
México	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México	325.0	45.0	-59.3	2,036.7	2,036.7
Morales	Comisión Estatal de Agua	36.6	10.4	69.9	390.3	245.5
Nuevo León	Fideicomiso para la Realización de Obras Viales en la Zona Valle Oriente y Areas Adyacentes	-	-	-	-	-
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	5,266.4	572.2	-89.9	2,749.4	2,749.4
Nuevo León	Red Estatal de Autobuses	1,643.0	6,881.3	-2,435.6	2,551.3	2,551.3
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	3,400.1	556.7	-479.2	8,435.8	8,435.8
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	1,956.6	502.7	218.7	9,037.0	1,657.6
Oaxaca	Fondo para el Fomento Estatal de las Actividades Productivas de Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	Carreteras de Cuota Puebla	30.8	46.3	-290.2	730.1	730.1
Quintana Roo	Comisión Estatal de Aguas	1,644.5	232.7	-492.0	3,209.0	3,104.6
Quintana Roo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado	507.3	89.5	-52.8	1,217.0	1,217.0
San Luis Potosí	Comisión Estatal del Agua	-	-	-440.8	1,631.9	772.3
San Luis Potosí	Organismo Inter municipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los Municipios de Centro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez	-	93.7	251.9	778.6	701.2
Sinaloa	Desarrollo Urbano, Tres Ríos	-	19.4	-24.6	16.4	16.4
Sinaloa	Instituto de la Vivienda del Estado de Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	Comisión Estatal del Agua	331.0	44.7	157.9	591.9	532.2
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	201.7	81.4	20.6	407.5	407.5
Sonora	Fondo Nuevo Sonora	177.0	23.5	-27.7	38.0	38.0
Sonora	Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora	-	-	-7.1	399.4	174.2
Sonora	Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	396.2	53.5	-13.4	64.3	64.3
Sonora	Televisora de Hermosillo, S.A. de C.V.	62.5	17.2	27.3	100.4	100.4
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura de Río Panuco	994.4	174.1	260.1	1,134.9	1,118.2
Tamaulipas	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	246.6	58.1	-25.1	382.1	355.1
Veracruz	Poder Judicial de Veracruz	-	-	249.9	1,872.4	1,872.4
Yucatán	Instituto de Historia y Museos de Yucatán	770.4	257.7	-7.4	326.3	326.3
Zacatecas	Servicios de Salud de Yucatán	948.8	-	1,394.7	5,268.4	3,132.9
Zacatecas	Universidad Autónoma de Zacatecas	-	-	-	-	-
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 Alerias
Cuenta Pública 2018
(Millones de pesos)**

Entidad Federativa	Municipios	Organismo	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	Mexicali	Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali	43.8	15.0	0.1	21.2	21.2
Baja California Sur	Los Cabos	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	-	-	197.4	490.0	466.3
Coahuila	Acuña	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	8.5	1.5	-15.4	133.4	122.0
Coahuila	Paras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	11.3	2.3	24.4	155.1	155.1
Coahuila	Piedras Negras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	-	-	107.3	680.8	680.8
Coahuila	Torreón	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tecuán	-	-	28.2	55.3	55.3
Colima	Tecmán	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tecuán	-	-	28.2	55.3	55.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	71.6	28.0	44.2	836.1	836.1
Durango	Durango	Aguas del Municipio de Durango	-	-	-	-	-
Durango	Lerdo	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Lerdo	-	-	128.2	101.0	101.0
Guanajuato	Celaya	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	-	-	-1,398.9	2,418.7	2,418.7
Guanajuato	León	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	9.7	11.5	-99.7	194.4	191.6
Guanajuato	Salamanca	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	-	-	-	-	-
Guanajuato	Salvatierra	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra	-	-	-	-	-
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de San Francisco del Rincón	-	-	-36.9	99.3	99.3
Guerrero	Acapulco	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco	56.4	27.1	721.8	695.9	694.6
Hidalgo	Tepej del Río de Ocampo	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepej del Río de Ocampo, Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	Chapala	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	1.8	1.1	0.1	146.6	146.6
Michoacán	Morelia	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	-	-	-	-	-
Michoacán	Uruapan	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Uruapan	-	-	-	-	-
Navarrit	Bahía de Bandejas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable y Alcantarillado y Saneamiento	-	-	13.7	130.5	127.9
Navarrit	Tepic	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado	-	-	302.6	223.7	183.7
Puebla	Puebla	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla	1,487.6	247.9	75.5	196.8	196.8
Sinaloa	Ciudad Valles	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	246.9	51.4	1.1	1,113.7	1,063.5
Sinaloa	Culiacán	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	-	-	-	-	-
Sinaloa	Guasave	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave	-	-	-	-	-
Sinaloa	Navolato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato	-	-	-	-	-
Sinaloa	San Ignacio	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio	-	-	-	-	-
Sonora	Agua Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	-	-	-	-	-
Sonora	Cañeme	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	28.2	8.7	271.7	364.3	364.3
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	-	-	-	-	-
Sonora	Hermosillo	Organismo Operador Municipal de Agua de Hermosillo	326.6	46.2	321.2	1,303.3	1,303.3
Sonora	Nogales	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	93.0	14.3	44.0	354.5	354.5
Sonora	Puerto Peñasco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	-	-	10.4	89.2	56.6
Sonora	San Luis Río Colorado	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	13.8	11.1	-15.0	206.0	198.7
Tamaulipas	Añamita	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	-	-	-	-	-
Tamaulipas	Matamoros	Junta de Aguas y Drenaje	209.3	29.3	143.5	1,006.8	975.7
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	25.8	4.8	37.6	456.4	429.8
Tamaulipas	Reynosa	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	-	-	-	-	-
Tamaulipas	Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	23.7	5.0	25.1	117.0	117.0
Veracruz	Xalapa	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	403.1	49.9	-99.8	577.1	565.3
Yucatán	Progreso	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso	-	-	0.7	32.1	32.1

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