

Nota Informativa

20 de octubre de 2021

Resultados del Sistema de Alertas Entes Públicos Estatales y Municipales Cuenta Pública 2020

Presentación

De acuerdo con la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, el Sistema de Alertas es un mecanismo de evaluación de las obligaciones financieras aplicable, entre otros, a los entes públicos estatales y municipales, e implementado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

Para el caso de los entes públicos se lleva a cabo una sola evaluación anual, utilizando para ello información de Cuenta Pública. Según la Ley, 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 2020.

Metodología del Sistema de Alertas

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 la 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 (**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 realizadas de manera anticipada.

Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas menos los montos de efectivo, bancos e inversiones temporales como proporción de sus Ingresos Totales, indicador vinculado con la capacidad financiera del

ente público para hacer frente a sus obligaciones contratadas a plazos menores de 12 meses. En este indicador se contabilizan los adeudos que tiene el ente público con proveedores de bienes y servicios, contratistas por obras públicas y financiamientos que deben ser liquidados en un plazo menor a 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

- Solamente 47 entes públicos estatales cuentan con obligaciones inscritas ante la SHCP.
- 2 entes no entregaron información, por lo que sólo se evaluaron 45 entes públicos, correspondientes a 17 estados.
- **Una quinta parte de los entes públicos presenta un nivel de Endeudamiento Elevado** (7 entes, 15.6%). Estos son la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada; la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato; el Instituto Jalisciense de la Vivienda; 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 Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora. **Estos entes también fueron evaluados con Endeudamiento Elevado en la medición de 2019.**
- **Más de una quinta parte presenta un nivel de Endeudamiento en Observación** (10 entes, 22.2%). Estos entes públicos corresponden a los Estados de Baja California, Coahuila, México, Nuevo León, San Luis Potosí y Sonora. Destaca Nuevo León, por ser el único estado con tres entes públicos en esta situación, además de El Estado de México y Sonora, con dos entes públicos cada uno.
- **El 62.2 por ciento de los entes públicos (28) presentan un nivel de Endeudamiento Sostenible.** Los estados con más casos en esta situación son Jalisco (4); Baja California, Chihuahua y Sonora (3) y Campeche, Estado de México y Tamaulipas (2).

Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos Centralizada de las Entidades Federativas
Cuenta Pública 2020

Entidad Federativa	Ente Público Distinto	Resultado: Nivel de Endeudamiento	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 Contralistas sobre Ingresos
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	Elevado	21.2% Rango Bajo	35.4% Rango Alto	120.3% Rango Alto
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	Sostenible	39.4% Rango Bajo	6.3% Rango Bajo	-7.1% Rango Bajo
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	Sostenible	0.8% Rango Bajo	0.4% Rango Bajo	-15.3% Rango Bajo
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	Sostenible	34.6% Rango Bajo	9.1% Rango Bajo	16.9% Rango Bajo
Baja California	Comisión Estatal del Agua	En Observación	39.4% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	45.0% Rango Alto
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	Sostenible	32.2% Rango Bajo	9.7% Rango Bajo	12.0% Rango Medio
Campeche	Fondo Estatal de Fomento Industrial del Estado de Campeche	Sostenible	3.1% Rango Bajo	7.9% Rango Bajo	8.6% Rango Medio
Coahuila	Autopistas de Coahuila de Zaragoza	Sostenible	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	-29.3% Rango Bajo
Coahuila	Sistema Inter municipal de Aguas y Saneamiento	En Observación	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	87.1% Rango Alto
Coahuila	Comisión Inter municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Colima y Villa de Álvarez				
Colima	Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima	El ente público no entregó información.			
Chihuahua	Comisión Estatal de Vivienda, Suelo e Infraestructura	Sostenible	99.7% Rango Bajo	29.2% Rango Medio	-5.4% Rango Bajo
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	Sostenible	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	-12.1% Rango Bajo
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	Sostenible	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	-20.4% Rango Bajo
Ciudad de México	Sistema de Transporte Colectivo Metro (STC)	Sostenible	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	14.2% Rango Medio
Guanajuato	Comisión Estatal de Agua	Elevado	## # # #	0.0% Rango Bajo	-27.2% Rango Bajo
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	Sostenible	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	-10.8% Rango Bajo
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	Elevado	303.9% Rango Alto	15.8% Rango Medio	-17.5% Rango Bajo
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Sostenible	4.7% Rango Bajo	1.0% Rango Bajo	-20.5% Rango Bajo
Jalisco	Sistema de Tren Eléctrico Urbano	Sostenible	0.0% Rango Bajo	7.5% Rango Bajo	11.2% Rango Medio
Jalisco	Sistema Inter municipal de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	63.3% Rango Bajo	6.2% Rango Bajo	10.2% Rango Medio
México	Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social	Elevado	468.9% Rango Alto	94.3% Rango Alto	-5.1% Rango Bajo
México	Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango	En Observación	70.3% Rango Bajo	4.9% Rango Bajo	22.1% Rango Alto
México	Instituto de la Función Registral del Estado de México	Elevado	339.0% Rango Alto	111.0% Rango Alto	-19.5% Rango Bajo
México	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	Sostenible	4.1% Rango Bajo	0.3% Rango Bajo	6.9% Rango Bajo
México	Junta de Continos del Estado de México	En Observación	71.3% Rango Bajo	6.1% Rango Bajo	46.4% Rango Alto
México	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México	Sostenible	9.1% Rango Bajo	0.6% Rango Bajo	-3.7% Rango Alto
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	En Observación	131.6% Rango Alto	17.8% Rango Alto	-1.0% Rango Bajo
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	Elevado	543.8% Rango Alto	45.7% Rango Alto	-39.2% Rango Bajo
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	Sostenible	42.8% Rango Bajo	5.5% Rango Bajo	2.0% Rango Bajo
Nuevo León	Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey	En Observación	166.1% Rango Alto	7.0% Rango Bajo	-44.7% Rango Bajo
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	En Observación	115.8% Rango Bajo	33.5% Rango Bajo	-10.8% Rango Bajo
Querétaro	Comisión Estatal de Aguas	Sostenible	47.0% Rango Bajo	8.0% Rango Bajo	-7.9% Rango Bajo
San Luis Potosí	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	59.8% Rango Bajo	9.7% Rango Bajo	-0.5% Rango Bajo
San Luis Potosí	Comisión Estatal del Agua	Sostenible	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	-7.9% Rango Bajo
San Luis Potosí	Organismo Inter municipal 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.	En Observación	0.0% Rango Bajo	0.3% Rango Bajo	33.6% Rango Alto
Sinaloa	Desarrollo Urbano Tres Ríos	Sostenible	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	-21.5% Rango Bajo
Sonora	Comisión Estatal del Agua	Sostenible	53.0% Rango Bajo	7.4% Rango Bajo	16.7% Rango Medio
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	Sostenible	9.8% Rango Bajo	8.5% Rango Bajo	11.5% Rango Medio
Sonora	Fondo Nuevo Sonora	En Observación	173.4% Rango Alto	23.8% Rango Alto	-29.0% Rango Bajo
Sonora	Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	Sostenible	0.0% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	-2.6% Rango Bajo
Sonora	Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	Elevado	527.7% Rango Alto	72.8% Rango Alto	-0.5% Rango Bajo
Sonora	Televisora de Hermosillo, S.A. de C.V.	En Observación	47.3% Rango Bajo	15.6% Rango Bajo	18.5% Rango Alto
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura de Río Pánuco	Sostenible	71.9% Rango Bajo	10.8% Rango Bajo	13.2% Rango Medio
Tamaulipas	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	Sostenible	61.7% Rango Bajo	16.8% Rango Bajo	-9.0% Rango Bajo
Veracruz	Poder Judicial de Veracruz	Sostenible	5.4% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	0.5% Rango Bajo
Yucatán	Servicios de Salud de Yucatán	Sostenible	38.2% Rango Bajo	0.0% Rango Bajo	15.4% Rango Medio

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Resultados de los Entes Públicos Municipales

- Solamente 43 entes públicos municipales cuentan con obligaciones inscritas ante la SHCP.
- 11 entes no entregaron información, por lo que sólo se evaluaron 32, correspondientes a 11 municipios de 7 estados. Destaca Sonora por presentar cuatro municipios cuyos entes no entregaron información.
- **El 9.4 por ciento de los entes públicos municipales evaluados (3) presentan un nivel de Endeudamiento Elevado:** el Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (los Cabos, Baja California Sur); el Consejo de Urbanización Municipal (Mexicali, Baja California) y el Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (Puebla, Puebla). **Estos también presentaron un endeudamiento elevado en 2019.**
- **El 21.9 por ciento de los entes (7) presentan un nivel de Endeudamiento en Observación:** el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas); el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado (Lerdo, Durango); la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave y la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (Sinaloa); el Organismo Operador Municipal de Agua (Hermosillo, Sonora); la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa y la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Río Bravo (Tamaulipas).
- **El 68.8 por ciento presenta un nivel de Endeudamiento Sostenible (22).** Destacan 10 entes por presentar el indicador 1 más bajo (0.0%): el Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (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 (Guanajuato); el Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia y la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Uruapan (Michoacán); la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio, Sinaloa; la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira, Tamaulipas; y el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso, Yucatán.

Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos Distintos de los Municipios

Entidad Federativa	Municipios	Ente Público Destino	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 2: Obligaciones de Ingresos de Libre Disposición	Indicador 3: Obligaciones sobre Contingencias sobre Ingresos Totales
Baja California	Mexicali	Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali	Elevado	3.2 Rango alto	2.7 Rango alto	-0.5 Rango bajo
Baja California Sur	Los Cabos	Organismo Operador Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Elevado	0.0 Rango bajo	0.2 Rango bajo	0.6 Rango alto
Coahuila	Acuña	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Sostenible	0.2 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.1 Rango bajo
Coahuila	Piedras Negras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	Sostenible	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Coahuila	Torreón	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Saltillo	Sostenible	- Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.2 Rango bajo
Coahuila	Saltillo	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Saltillo	Sostenible	- Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Colima	Tecmán	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tecmán	En Observación	0.0 Rango bajo	0.2 Rango alto	0.1 Rango bajo
Chapas	Tuxtla Gutiérrez	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Durango	Durango	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Lerdo	En Observación	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Durango	Lerdo	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Lerdo	En Observación	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Guanajuato	Celaya	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de León	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	-0.3 Rango bajo
Guanajuato	León	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	-0.8 Rango bajo
Guanajuato	Salamanca	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	Sostenible	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.1 Rango bajo
Guanajuato	Salvatierra	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	0.1 Rango bajo
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de San Francisco del Rincón	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	0.1 Rango bajo
Guerrero	Acapulco	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	-0.5 Rango bajo
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Comisión de Agua y Alcantarillado Tepeji del Río de Ocampo, Hidalgo	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	- Rango bajo
Jalisco	Chapala	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	-0.0 Rango bajo
Michoacán	Morelia	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	0.0 Rango bajo
Michoacán	Uruapan	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Uruapan	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	0.3 Rango medio
Nayarit	Bahía de Banderas	Organismo Operador de Agua Potable y Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	- Rango bajo
Nayarit	Nayarit	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	- Rango bajo
Puebla	Puebla	Sistema Operador Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla	Elevado	8.6 Rango alto	1.3 Rango alto	0.0 Rango bajo
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Sinaloa	Culiacán	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	Sostenible	0.2 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Sinaloa	Cuauare	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cuauare	En Observación	- Rango bajo	- Rango bajo	0.8 Rango alto
Sinaloa	Navolato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato	En Observación	- Rango bajo	- Rango bajo	0.4 Rango alto
Sinaloa	San Ignacio	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	0.2 Rango bajo
Sonora	Agua Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	- Rango bajo
Sonora	Cajeme	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	- Rango bajo
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	- Rango bajo
Sonora	Hermosillo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	En Observación	0.3 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.4 Rango alto
Sonora	Puerto Peñasco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	0.2 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Sonora	Nogales	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo
Sonora	San Luis Río Colorado	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	-0.0 Rango bajo
Tamaulipas	Altamira	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	0.1 Rango bajo
Tamaulipas	Matamoros	Junta de Aguas y Drenaje	Sostenible	0.2 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.3 Rango medio
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	0.0 Rango bajo	- Rango bajo	-0.0 Rango bajo
Tamaulipas	Reynosa	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	En Observación	0.0 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.5 Rango alto
Tamaulipas	Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	En Observación	0.1 Rango bajo	0.0 Rango bajo	0.4 Rango alto
Veracruz	Xalapa	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	Sostenible	0.6 Rango bajo	0.1 Rango bajo	-0.2 Rango bajo
Yucatán	Progreso	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso	Sostenible	- Rango bajo	- Rango bajo	0.1 Rango bajo

Fuente: SHCP.

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 Disiño	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	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	126.9	211.9	752.0	625.3	598.0
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	725.3	117.0	-136.1	1,922.2	1,843.2
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	3.2	1.4	-60.7	398.0	374.7
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	1,536.7	402.7	772.2	4,559.7	4,445.2
Baja California	Comisión Estatal del Agua	568.0	0.7	648.9	1,441.6	1,441.6
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	126.4	37.9	47.0	392.0	392.0
Campeche	Fondo Estatal de Fomento Industrial del Estado de Campeche	2.8	7.2	7.8	91.0	91.0
Coahuila	Autopistas de Coahuila de Zaragoza	0.0	0.0	-13.6	46.5	46.5
Coahuila	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento	0.0	0.0	59.8	68.6	51.2
Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Colima y Villa de Álvarez	El ente público no entregó información.				
Colima	Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima	El ente público no entregó información.				
Chihuahua	Comisión Estatal de Vivienda, Suelo e Infraestructura	317.4	92.9	-17.7	329.8	318.5
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	0.0	0.0	-160.9	1,326.6	1,326.6
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	0.0	0.0	-465.7	2,281.2	2,249.9
Ciudad de México	Sistema de Transporte Colectivo Metro (STC)	0.0	0.0	2,106.0	14,865.8	6,035.2
Guanajuato	Comisión Estatal de Agua	3,310.0	0.0	-159.0	583.7	277.3
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	0.0	0.0	-347.5	3,228.6	3,228.6
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	648.5	33.6	-37.3	213.4	213.4
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	23.6	4.9	-103.6	505.7	505.7
Jalisco	Sistema de Tren Eléctrico Urbano	0.0	67.3	101.2	900.6	900.6
Jalisco	Sistema Intermunicipal de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado	2,562.3	252.5	430.7	4,235.1	4,050.2
México	Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social	651.1	131.0	-7.0	138.8	138.8
México	Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango	683.2	47.1	214.3	968.8	968.8
México	Instituto de la Función Registral del Estado de México	6,038.3	1,976.7	-347.5	1,781.1	1,781.1
México	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	1,085.2	67.8	1,815.3	26,209.2	26,209.2
México	Junta de Caminos del Estado de México	1,018.6	86.7	672.8	1,450.9	1,428.7
México	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México	311.0	21.1	-128.1	3,431.6	3,431.6
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	5,053.6	682.3	-37.8	3,840.0	3,840.0
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	16,468.7	1,384.0	-1,187.8	3,028.7	3,028.7
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	3,619.4	464.8	185.2	9,301.2	8,455.6
Nuevo León	Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey	1,394.9	58.6	-467.8	1,046.0	839.9
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	1,377.8	398.7	-959.9	8,884.1	1,190.2
Querétaro	Comisión Estatal de Aguas	1,366.8	232.7	-233.4	2,962.8	2,909.9
Quintana Roo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado	446.3	72.5	-6.5	1,275.0	746.9
San Luis Potosí	Comisión Estatal del Agua	0.0	0.0	-85.2	1,078.7	1,078.7
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	2.3	304.5	907.4	907.4
Sinaloa	Desarrollo Urbano Tres Ríos	0.0	0.0	-34.5	16.0	16.0
Sonora	Comisión Estatal del Agua	294.3	41.2	109.1	652.7	555.6
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	81.7	70.4	95.8	832.8	832.8
Sonora	Fondo Nuevo Sonora	157.5	21.6	-26.4	90.9	90.9
Sonora	Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora	0.0	0.0	-7.7	295.6	53.8
Sonora	Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	352.3	48.6	-0.3	66.8	66.8
Sonora	Televisora de Hermosillo, S.A. de C.V.	42.5	14.0	16.6	89.9	89.9
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura de Río Pánuco	881.6	132.0	165.0	1,247.7	1,225.4
Tamaulipas	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	176.4	48.1	-25.7	285.7	285.7
Veracruz	Poder Judicial de Veracruz	101.6	0.3	10.2	1,919.6	1,898.4
Yucatán	Servicios de Salud de Yucatán	948.8	0.0	862.4	5,596.8	2,481.1

Fuente: SHCP.

Entes Públicos Municipales. Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas
Cuenta Pública 2020 (millones de pesos)

Entidad Federativa	Municipio	Ente Público Distinto	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	18.2	15.2	-2.7	5.6	5.6	
Baja California Sur	Los Cabos	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	8.3	73.1	291.6	469.7	452.7	
Coahuila	Acuña	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	26.2	5.0	-15.2	144.5	140.0	
Coahuila	Parras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	El ente público no entregó información.					
Coahuila	Piedras Negras	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	8.2	2.1	7.3	204.2	204.2	
Coahuila	Torreón	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento	0.0	0.0	182.5	855.3	855.3	
Coahuila	Saltillo	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Saltillo	52.3	3.6	-13.4	737.6	737.6	
Colima	Tecomán	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tecomán	El ente público no entregó información.					
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	6.6	100.9	44.8	570.3	521.5	
Durango	Durango	Aguas del Municipio de Durango	11.0	7.4	9.5	390.2	390.2	
Durango	Lerdo	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Lerdo	0.1	0.8	79.7	62.4	62.4	
Guanajuato	Celaya	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	0.0	0.0	52.2	482.5	482.5	
Guanajuato	León	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	0.0	0.0	-838.2	2,440.7	2,440.7	
Guanajuato	Salamanca	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	7.2	1.9	-179.2	236.4	219.3	
Guanajuato	Salvatierra	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra	0.0	0.0	3.1	21.0	21.0	
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de San Francisco del Rincón	0.0	0.0	-54.0	118.0	100.5	
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	El ente público no entregó información.					
Jalisco	Chapala	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	0.2	0.9	-2.1	57.5	57.5	
Michoacán	Morelia	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	3.9	832.3	770.0	
Michoacán	Uruapan	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de	0.0	0.0	70.4	209.2	179.7	
Nayarit	Bahía de Banderas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable y Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.					
Nayarit	Tepic	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado	El ente público no entregó información.					
Puebla	Puebla	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla	1,444.1	219.1	6.6	168.1	168.1	
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.					
Sinaloa	Culiacán	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	203.3	40.4	21.2	1,356.5	1,242.8	
Sinaloa	Guasave	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave	0.0	0.0	191.2	249.9	172.5	
Sinaloa	Navolato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato	0.0	0.0	36.4	96.6	96.6	
Sinaloa	San Ignacio	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio	0.0	0.0	3.8	20.1	20.1	
Sonora	Agua Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	El ente público no entregó información.					
Sonora	Cajeme	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	297.3	41.9	497.3	1,222.5	1,136.4	
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	13.0	2.0	3.0	82.7	71.7	
Sonora	San Luis Río Colorado	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	2.8	1.7	-3.1	166.3	155.6	
Tamaulipas	Altamira	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira	0.0	0.0	25.3	324.6	324.6	
Tamaulipas	Matamoros	Junta de Aguas y Drenaje	186.0	28.9	363.3	1,175.2	1,175.2	
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	19.5	0.0	-20.5	459.5	456.4	
Tamaulipas	Reynosa	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	29.2	6.9	326.0	636.8	603.4	
Tamaulipas	Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	19.3	4.5	51.7	143.5	143.5	
Veracruz	Xalapa	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	383.6	42.8	-169.2	678.7	661.6	
Yucatán	Progreso	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso	0.0	0.0	2.2	33.5	33.5	

Fuente: SHCP.



www.cefp.gob.mx



@CEFP_diputados



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas